

**Personalbibliographien von Professoren
und Dozenten der Medizinischen Klinik und Poliklinik
der Universität Würzburg im ungefähren Zeitraum
von 1945-1968**

Mit kurzen biographischen Angaben und Überblick
über die Hauptarbeitsgebiete

von
Wolfgang Winzenburg
aus
Karlshafen/Weser

Aus dem Seminar für Geschichte der Medizin
der Universität Erlangen-Nürnberg
Vorstand: Professor Dr. med. Magnus Schmid

**Personalbibliographien von Professoren
und Dozenten der Medizinischen Klinik und Poliklinik
der Universität Würzburg im ungefähren Zeitraum
von 1945-1968**

Mit kurzen biographischen Angaben und Überblick
über die Hauptarbeitsgebiete

Inaugural-Dissertation

zur Erlangung der Doktorwürde
der Hohen Medizinischen Fakultät
der Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg



vorgelegt

von

Wolfgang Winzenburg

aus

Karlshafen/Weser

Gedruckt mit Erlaubnis der Medizinischen Fakultät der
Universität Erlangen-Nürnberg



Dekan : Professor Dr.med. Wolfgang Schiefer
Referent : Professor Dr.med. Magnus Schmid
Tag der mündlichen Prüfung : 27.4.1971

Meinen lieben Eltern gewidmet

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Einleitung	1 - 3
Autorenverzeichnis der Medizinischen Klinik in chronologischer Reihenfolge	4 - 5
Wollheim Ernst	6 - 16
Schwab Robert	17 - 19
Penew Lüben	20 - 22
Moeller Julius	23 - 32
Schunk Josef	33 - 36
Zissler Josef	37 - 41
Parr Franz	42 - 46
Weicksel Paul	47 - 51
Schneider Klaus Werner	52 - 73
Braun Heribert	74 - 90
Kuschke Hans-Jürgen	91 - 98
Schmitt Willibald	99 - 110
Schäfer Johannes Erhard	111 - 115
Klütsch Karl	116 - 125
Hochrein Hans	126 - 138
Pippig Ludwig	139 - 148
Becker Georg	149 - 154
Heidland August	155 - 164
Wernze Heinz	165 - 169
Autorenverzeichnis der Medizinischen Poli- klinik in chronologischer Reihenfolge	170 - 171
Schliephake Erwin	172 - 185
Franke Hans	186 - 199
Polzien Paul	200 - 205
Kleinfelder Helmut	206 - 210
Schröder Joachim	211 - 218
Zach Josef	219 - 222
Börner Wilhelm	223 - 229
Juchems Rudolf	230 - 238
Gross Wolff	239 - 244
Haug Hans	245 - 248
Zusammenfassende Übersicht	249 - 251
Literaturverzeichnis	252 - 254
Quellenübersicht	255
Abkürzungen zur Personalbibliographie	256
Alphabetisches Autorenverzeichnis	257

E i n l e i t u n g

Über Ablauf und systematischen Aufbau dieser Arbeit soll hier nicht viel gesagt werden. Die üblichen Schwierigkeiten, die sich ergaben, sind in anderen Dissertationen dieser Art schon hinreichend beschrieben worden. Grundlage zur Erfassung der Professoren und Dozenten, die in Würzburg nach 1945 gelehrt haben, waren Vorlesungsverzeichnisse von 1945 bis heute. Das Grundgerüst der Personalbibliographien wurde aus dem Index Medicus und dem Index Catalogue entnommen und an Hand von anderen Nachschlagwerken und Zeitschriften vervollständigt. Nicht aufgenommen wurden wenige Zeilen umfassende Buchbesprechungen, Antworten auf Leser Anfragen in Zeitschriften sowie kurze Diskussionsbemerkungen auf Kongressen, die in den einzelnen Kongressverhandlungen abgedruckt wurden.

Die Bibliographien folgender Autoren:

Ernst Wollheim,

Robert Schwab,

Lüben Penew,

Josef Schunk und

Ernst Schliephake

wurden erst ab 1945 erstellt. Die vor diesem Zeitpunkt veröffentlichten Arbeiten wurden daher nicht erfaßt. Bei den Autoren:

Julius Moeller,

Franz Parr,

Klaus Werner Schneider und

Helmut Kleinfelder

- sie promovierten vor 1945 - konnten in dem Zeitraum zwischen der Dissertation und dem ersten Titel der Publikationsliste keine weiteren Arbeiten ermittelt werden.

Echte Schwierigkeiten traten beim Zusammentragen der biographischen Angaben auf. Es konnte nicht auf Nekrologe und - bis auf zwei Fälle - Würdigungen zurückgegriffen werden.

Auch die gängigen Nachschlagwerke boten keine große Hilfe. Entweder waren die darin enthaltenen Biographien nur fragmentarisch und widersprachen sich zum Teil oder ließen sich kaum in den Rahmen der Arbeit einfügen. Über einige Dozenten, besonders bei den Herren, die sich erst nach 1962 habilitiert haben, konnten keine Angaben gefunden werden. Der Versuch, Einblick in die Personalakten zu nehmen, schlug in den meisten Fällen fehl. Es konnten nur die Akten verstorbener oder umhabilitierter Dozenten eingesehen werden. So blieb nur noch ein Weg übrig, um die Biographien vollständig erstellen zu können: der direkte Kontakt zu jedem einzelnen Dozenten. Jedem wurde ein Kleinfragebogen und eine Liste der zusammengetragenen Publikationstitel mit der Bitte zugeschickt, den Fragebogen auszufüllen und die Publikationsliste - wenn nötig - zu vervollständigen oder zu berichtigen. Der Erfolg dieser Aktion war sehr gering. Nur einige der Herren entsprachen meiner Bitte; zum Teil waren sehr nette, aufmunternde Briefe beigefügt. Ein Professor äußerte sich sehr negativ über die Arbeit und schlug vor, ihn doch einfach "wegzulassen". Die meisten Dozenten schickten nicht einmal die ihnen übersandten Unterlagen in dem beigefügten frankierten und beschrifteten Umschlag zurück. Die Herren wurden ein zweites Mal angeschrieben, doch auch hier war der Erfolg nicht sehr vielversprechend. Der Versuch, durch das Dekanat der Universität Würzburg - es wurde zweimal angeschrieben - die biographischen Angaben vervollständigen zu lassen, schlug ebenso fehl wie zwei Besuche in Würzburg, bei denen der zuständige Verwaltungsbeamte gerade nicht da und es unmöglich war, einen Besuchstermin zu vereinbaren.

An dieser Stelle soll noch etwas zu den von mir benutzten Nachschlagwerken gesagt werden: Sie enthielten alle Ungenauigkeiten und Fehler. Zum Teil waren sie verwirrend und irreführend - vor allem der "Dietrich" (siehe Lit.), der nur in Zweifelsfällen herangezogen wurde. Auch hatten sich in die Inhaltsverzeichnisse der kontrollierten Zeitschriften kleinere Fehler eingeschlichen, doch waren die Angaben in

den meisten Fällen richtig. Eine Ausnahme bildete hier die "Nuclearmedizin" (siehe Lit.), bei der Inhalt und Inhaltsverzeichnis nur selten übereinstimmten.

In Nachschlagwerken wie "Index, Dietrich" u.ä. und in nahezu allen Zeitschriften waren die Vornamen der Verfasser im Inhaltsverzeichnis und oft auch in der Anschrift unter der Originalarbeit abgekürzt oder nicht vorhanden. Bei einem Namen wie Schliephake fiel das nicht ins Gewicht. Aber schon bei Wollheim gab es zwei Ärzte gleichen Namens, dgl. bei Hochrein. Recht problematisch war es bei Namen wie Becker, Braun, Franke, Schröder oder Schmitt. Hier konnte es leicht zu Verwechslungen kommen und es war schwer, einmal aufgenommene Fehler wieder auszumerzen.

Darum möchte ich folgenden Vorschlag machen: Jeder Arzt, Zahnarzt usw. erhält eine Nummer, die bei der Einreichung einer Arbeit mit angegeben wird. Diese Nummer wird sowohl im Inhaltsverzeichnis als auch unter der Originalarbeit aufgeführt. Bei der Einführung einer solchen Regelung auf internationaler Ebene könnten den Zahlen die Abkürzungen der einzelnen Nationen vorgestellt werden. Dadurch könnten sämtliche Irrtümer und Verwechslungen ausgeschaltet werden. Und da ohnehin z.B. jeder Zahnarzt im regionalen Bereich - sei es in einer Klinik oder in einem Bezirksverband - bereits eine KZBV-Nummer erhält, sollte dieser Vorschlag ohne Schwierigkeiten durchführbar sein.

Zum Schluß möchte ich mich bei allen bedanken, die mir beim Zustandekommen dieser Arbeit geholfen haben. Mein besonderer Dank gilt Herrn Professor Schmid für die Überlassung der Arbeit sowie für seine wertvollen Anregungen und Hinweise. Ich bedanke mich auch bei den Damen und Herren der verschiedenen Bibliotheken, die mir manchen nützlichen Hinweis gaben.

Medizinische Klinik

Autoren-Anordnung: Ordinarius (unterstrichen) und seine habilitierten Mitarbeiter in chronologischer Reihenfolge

Ernst Wollheim: 1929, 1934-1948 Lehrer für Pharma- und Pathophysiologie in Lund/Schweden, 1948-1969 Ordinarius für Innere Medizin an der Universität Würzburg, 1969 Emeritierung

Robert Schwab: 1938, 1963 Chefarzt der Medizinabteilung des Juliusspitals Würzburg

Lüben Penew: 1943, 1952 Umhabil. nach Oak Park, Illinois/USA

Julius Moeller: 1951, 1957 apl. Prof. für Innere Medizin an der Universität Würzburg, 1960 Chefarzt der inn. Abt. der Städt. Krankenhausabteilungen in Hildesheim

Josef Schunk: 1953, 1956 Leit. Direktor d. Abt. Forschung, Entwicklung, Erprobung und Lehre für zivilen Bevölkerungsschutz in Bad Godesberg, seit 1960 apl. Prof.

Josef Zissler: 1954, 1961 apl. Prof. für Innere Medizin an der Universität Würzburg, 1968 Professor für Innere Medizin an der Universität in Frankfurt

Franz Parr: 1956, 1962 apl. Prof. für Innere Medizin an der Universität Würzburg, 1963 Chefarzt des Sanatoriums Apolante in Bad Kissingen

Paul Weicksel: 1956, 1963 Niederlassung als Facharzt für Lungenkrankheiten in Würzburg

Klaus Werner Schneider: 1956, 1962 apl. Prof. für Innere Medizin an der Universität Würzburg

Heribert Braun: 1958, 1964 apl. Prof. für Röntgenologie und Strahlenheilkunde an der Universität Würzburg

Hans-Jürgen Kuschke: 1960, 1967 apl. Prof. für Innere Medizin an der Universität Würzburg, heute Chefarzt der Inneren Kliniken der Städt. Krankenanstalten in Bad Nauheim

Willibald Schmitt: 1963, 1969 apl. Prof. für Innere Medizin an der Universität Würzburg

Johannes Erhard Schäfer: 1963, seit 1964 Chefarzt der
Inn. Abteilg. des Kreiskrankenhauses in Lemgo

Karl Klütsch: 1963

Hans Hochrein: 1963, 1969 apl. Prof. für Innere Medizin,
1969 Professor für Innere Medizin an der Universität Berlin

Ludwig Pippig: 1964

Georg Becker: 1965, 1969 Dozent für Innere Medizin an der
Universität Essen

August Heidland: 1966

Heinz Wernze: 1966

Ernst W O L L H E I M

A. Biographische Angaben

24.3.1900	geboren in Berlin (Who-'s who), Libau (Kü) Studium in Berlin, Heidelberg und Freiburg/Br.
1922-1924	Fellow der Rockefeller-Stiftung
7.3.1924	Berlin: Dr.med. Thema der Dissertation: Experimentelle Untersuchungen zur Frage der Widal'schen Haemoklasie
1924-1933	Ass.II.Med.Klin.der Charité Berlin (bei Prof.Kraus)
1929	Berlin: Habilitation für Innere Medizin Thema der Arbeit: Blutvolumen während Kompensation und Dekompensation des Herzens
1929-1934	Assist.Prof.der Med.Univ.Klin. Berlin
1934	Universität Lund/Schweden
1942	Lehrauftrag in Lund
1944	Lund: tit.Prof., Lehrer für Pharma- und Pathophysiologie
19.8.1948	Würzburg: o.Prof.für Innere Medizin
1969	emeritiert

Quellen und Literatur

Vorlesungsverzeichnisse Würzburg WS 1948/49 ff.
Kürschners Deutscher Gelehrtenkalender 1966, 10.Aufl.,
Bd. II, 2748
Who's who 1964, 3.Aufl., Bd. II, 1916-1917
Arch. Kreislaufforsch. 46 : 3-6 (1965)
Med. Welt 609-612 (1965)

Ernst Wollheim

B. Personalbibliographie seit 1945

- 1945 1. Gefäßerweiternde Stoffe des Harns und Renin
Acta physiol.Scand. 10 : 126-143

- 1947 2. Über Kreislaufdekompensation (Vortrag)
Med.Ges.Göttingen, 12.7.1947 KZ

- 1948 3. Hemmungswirkung an experimentellen Mäusecarci-
nomen; ein Hemmstoff aus normalem Urin
Schweiz.med.Wschr. 78 : 428-431

- 1949 4. Intraperitoneale Transplantation von Mäuse-
carcinomen, eine Methode zur Erzeugung infil-
trierender und metastasierender Tumoren
Arch.exper.Path.Pharmak. 206 : 124-137
5. Zur Pathogenese der essentiellen Hypertonie
Z.klin.Med. 145 : 61-72

- 1950 6. Klinik der Herzinsuffizienz
Verh.Dtsch.Ges.Kreislaufforsch. 16 : 75-98
7. Mit J. Zissler:
Zur Behandlung des Diabetes mellitus, insbe-
sondere bei erhöhter Nierenschwelle
Ärztl.Wschr. 75 : 340-342
8. Untersuchungen zur Hämodynamik unter Digitalis
und Strophantin
Dtsch.med.Wschr. 75 : 482-486
9. Mit H. Kleinfelder:
Zur Streptomycinbehandlung der Endocarditis
lenta
Dtsch.med.Wschr. 75 : 1121-1124

- 1951 10. Capillarfunktionsstörungen und ihre Behandlung
Med.Welt 371-374
11. FRITZ MUNCK zum Gedenken
Med.Welt 400-401
12. Kreislauf und Wasserhaushalt bei Hepatitis;
der Sechs-Stunden-Wasserversuch als Leber-
funktionsprüfung
Dtsch.med.Wschr. 76 : 789-792

- 1952 13. Zur Klinik der Erwachsenen toxoplasmose
Münch.med.Wschr. 94 : 193-200

Ernst Wollheim

- 1952 14. Gefäßinsuffizienz, Schock, Kollaps und Minus-
Dekompensation
Cardiologia 20 : 327-355
15. Mit K.W. Schneider:
Das Blutvolumen bei Anämien
Comp.rendus, 3.Congr.int.europ.Soc.d'Hemat.,
Rom 1952, S.27-35
16. Über die tubuläre Funktionsstörung der Niere
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 58 : 211-216
17. Mit K.W. Schneider, J. Zissler u. M. Eifert:
Veränderungen der aktiven Plasma- und Blutmenge
nach Plasma- und Bluttransfusion
Cardiologia 21 : 320-337
- 1954 18. Mit K.W. Schneider:
Untersuchungen zur funktionellen Pathologie und
Therapie großer intestinaler Blutungen
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 60 : 333-341
19. Hypertonie. Symptom oder Krankheit ?
Med.Klin. 52 : 686-689
- 1955 20. Mit K.W. Schneider:
Zur Behandlung großer intestinaler Blutungen
Medizinische 958-961
21. Alterserscheinungen an Herz und Kreislauf und
ihre Bedeutung
Regensb.Jb.ärztl.Fortb. 4 : 115-126
22. Mit K.W. Schneider:
Quelques facteurs hémodynamiques après l'infarctus
aigu du myocarde
L'année cardiol.int.Tome 5 : 1-16
23. Le volume du sang dans l'insuffisance vasculaire
J.Cardiolog., Lisboa, 1 : 147-178 KZ
24. Die aktive Blutmenge bei Gefäßinsuffizienzen
(einfache oligämische Gefäßinsuffizienz, Schock,
Kollaps, Minusdekompensation)
Klin.Wschr. 33 : 1065-1074
- 1956 25. Mit K.W. Schneider u. J. Zissler:
Zur Hämodynamik beim Myocardinfarkt
II.Europ.Cardiologenkongress, Stockholm, S.270 PAZI
26. Therapie des Myocardinfarkts
Dtsch.med.Wschr. 81 : 2080, 2083-2088

Ernst Wollheim

- 1957 27. Mit H. Braun:
Pilzinfektionen der Lunge mit septischem Verlauf
Dtsch.med.Wschr. 82 : 1397-1399, 1423-1424
28. Bluttransfusion und Blutmenge
Bibl.haemat. 6 : 73-85 und
Ergebn.Bluttransfus.-Forsch. 3 : 57 JM
Kü
29. Zur Behandlung des Myocardinfarkts mit herz-
wirksamen Glycosiden
Münch.med.Wschr. 99 : 1973-1975
- 1958 30. Mit K.W. Schneider:
Das Blutvolumen nach Plasma- und Bluttransfusion
Dtsch.med.Wschr. 83 : 1117-1120
31. FRIEDRICH KRAUS zum 100.Geburtstag 31.5.1958
Medizinische 993-996
32. Mit K.W. Schneider:
Zur Hämodynamik nach Myocardinfarkt
Arch.Kreislaufforsch. 28 : 171-192
33. Mit G. Becker u. K.W. Schneider:
Die Bestimmung der aktiven Blutmenge mittels
Evans Blue, radioaktivem P³² und Cr⁵¹
Klin.Wschr. 36 : 800-808
- 1959 34. Tubuläre Insuffizienz und sogenanntes "akutes
Nierenversagen"
Münch.med.Wschr. 101 : 597-601
35. Mit K.W. Schneider:
Un nuovo metodo per la determinazione del
tempo di circolo e sue applicazioni cliniche
Atti Soc.Ital.Cardiol. 21 : 443
36. Tubuläre Insuffizienz als sekundäres Syndrom
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 65 : 284-293
37. Was versteht man unter Plus- und Minusdekompensation, forward und backward failure des Herzens
Dtsch.klin.Wschr. 83 : 1151-1152
- 1960 38. Mit K.W.Schneider:
Zur Bestimmung der Kreislaufzeit. Erfahrungen
mit einer objektiven Methode nach K.Lange
Dtsch.med.Wschr. 85 : 1003-1006

Ernst Wollheim

- 1960 39. Mit J. Moeller:
Hypertonie, S. 1-776, 829-937
Hypotonie, S. 777-828, 938-943
in: Handbuch der inneren Medizin. Begr.von
L.Mohr und R.Staehlin
4.Aufl., Hrsg.von G.v.Bergmann +, W.Frey und
H.Schwiegk,
Bd.9 : Herz und Kreislauf, Teil 5 : Hypertonie,
Hypotonie
Springer, Berlin-Göttingen-Heidelberg 1960, 943 S.
40. Mit J. Zissler:
Krankheiten der Gefäße, S. 1-895
in: Handbuch der inneren Medizin. Begr.von
L.Mohr und R.Staehlin
4.Aufl., Hrsg. von G.v.Bergmann +, W.Frey und
H.Schwiegk
Bd.9 : Herz und Kreislauf. Teil 6 : Krankheiten
der Gefäße
Springer, Berlin-Göttingen-Heidelberg 1960, 1392 S.
41. Mit K.W.Schneider:
Konservative Behandlung oder Frühoperation bei
großen intestinalen Blutungen
Dtsch.med.Wschr. 85 : 2169-2176
- 1961 42. Mit K.W.Schneider:
Rhythmusstörungen und Myocardinfarkt
Regensb.Jb.ärztl.Fortb. 9 : 304-314
43. Inherited "aquirere" Hypogammaglobulinaemie
Lancet 1 : 316-317
44. Nil nocere ! Herz- und Kreislaufmittel
Münch.med.Wschr. 103 : 811-815, 845-847
45. Einfache klinische Teste für die Diagnose der
Herzinsuffizienz am Krankenbett
Med.Welt 1915-1919
- 1962 46. Die tubuläre Insuffizienz und ihre Behandlung
Med.Welt 1722-1733
47. Nierenerkrankungen
Thieme, Stuttgart 1962, 273 S.
48. Praktische und klinische Klassifizierung der
Hypertonieformen
Regensb.Jb.ärztl.Fortb. 10 : 373-381
49. Die essentielle Hypertonie als nosologische
Einheit und ihre Differentialdiagnose
Verh.Dtsch.Ges.Kreisl.forsch. 28 : 59-89
- KZ

Ernst Wollheim

- 1962 50. Differentialdiagnose und Therapie der Hypertonie
Wien.med.Wschr. 112 : 831-836
51. Mit L.Pippig und W.Schmitt:
Hepatic blood flow in various forms of hyper-
tension before and after decrease of blood pressur
Proc.IV.World Congress of Cardiology, Mexico 1962
Toma 1-A : 363 PmPi
52. Mit K.Klüttsch, A.Heidland und H.Hochrein:
Electrographic and phonocardiographic Changes
in acute experimental potassium depletion
Proc.IV.World Congress of Cardiology, Mexico
1962
Vol. 2 : 340 PmHo
53. Mit K.W.Schneider, L.Pippig und H.Hochrein:
The hemodynamic effects of synthetic Angio-
tensin II
Proc.IV.World Congress of Cardiology, Mexico
1962
Vol. 4-A : 81-85
54. Mit H.Hochrein und M.Nagano:
Intracellular myocardial energy, enzyme and
electrolyte metabolism in experimental heart
failure
Proc.IV.World Congress of Cardiology, Mexico
1962
Vol. 5 : 230 PmHo
- 1963 55. Nierenkrankheiten im Aspekt funktioneller Ein-
teilung und Therapie
Münch.med.Wschr. 105 : 809-816
56. ARTUR ISRAEL zum 80.Geburtstag
Münch.med.Wschr. 105 : 1818-1819
57. Mit H.Sasamoto:
(Cardiac and vascular insuffency and their
treatment) Orig.Jap.
J.Jap.Med.Ass. 50 : 703-706 JM
58. Neue Klassifizierung der Nierenerkrankungen
Regensb.Jb.ärztl.Fortb. 11 : 279-286
59. Mit B.Schlegel:
VIIth International Congress of Internal Medicine
Abhandlungen-Transactions-Traités-Actas
5.-8.9.1963, München
Thieme, Stuttgart 1963, 2 Bände, Bd.I : 1-512
Bd.II: 513-1022
60. Mit K.W.Schneider:
Herz- und Kreislaufinsuffizienz
in: Praxis der Herz- und Kreislauferkrankungen
Lehmann, München 1963, S.207-228

Ernst Wollheim

- 1964 61. Zur Problematik der Herzinsuffizienz
Münch.med.Wschr. 106 : 625-629
62. Mit K.W.Schneider:
Herzinsuffizienz, Häodynamik und Stoffwechsel
Internationales Symposium, Würzburg 1963
Thieme, Stuttgart 1964, 368 Seiten
63. Mit H.Hochrein, Q.Zagga und B.Petschallies:
The effect of Potassium and Digitalis on the
Hemodynamics and Myocardial Metabolism of
Electrolytes
IV.Congressus cardiologicus Europaeus,
Pragae 18.8.-22.8.1964, Abstr. 138 PmHo
64. Mit L.Pippig und W.Schmitt:
Correlation between Hepato-Portal Blood Flow,
Cardial Output and Blood Volume in Congestive
Heart Failure
IV.Congressus cardiologicus Europaeus,
Pragae 18.8.-22.8.1964, Abstr. 256-264 PmPi
65. Mit H.Hochrein, Q.Zagga und B.Petschallies:
Experimental studies on the hemodynamics and
myocardial metabolism of electrolytes in hypo-
and hyperpotassemia and under the influence of
digitalis
Acta card. 20 : 148-156
66. Universität oder Fachhochschule
Würzburger Rektoratsrede, geh.am 16.11.1963
Würzburger Universitätsreden, Heft 38, 15 S.
67. Der Arzt und die Wissenschaft
Festrede,geh.zum 382.Stiftungsfest der Julius-
Maximilians-Universität am 11.5.1964
Würzburger Universitätsreden, Heft 39, 22 S.
- 1965 68. Different types of heart failure
Acta card. 20 : 403-423
69. Mit L.Pippig und W.Schmitt:
Das Verhältnis der hepato-portalen Durchblutung
zum Herzminutenvolumen und zur aktiven Blutmenge
Cardiologia 47 : 306-314
- 1966 70. Saliurese - aktueller Weg zur Ödem- und
Hypertoniebehandlung
Münch.med.Wschr. 108 : 2561-2563
71. Mit L.Pippig und W.Schmitt:
The effects of Octapressin on heart, circulation
and hepatic blood flow
V.World Congress of Cardiology, 30.10.-5.11.1966
New Delhi, India PmPi

Ernst Wollheim

- 1966 72. Mit L.Pippig und W.Gattenlöhner:
Hemodynamic complications and mortality in
myocardial infarction
V.World Congress of Cardiology, 30.10.-5.11.1966
New Delhi, India PmPi
- 1967 73. Das Versagen des peripheren Kreislaufes
Münch.med.Wschr. 109 : 749-761
74. Herz- und Gefäßinsuffizienz
Dtsch.Arch.klin.Med. 213 : 147-150
75. La saliuresi, mezzo attuale di trattamento
dell'edema e dell'ipertensione
Minerva Med. 58 : 1100-1102, 1123 JW
76. Mit K.W.Schneider:
Einführung aus historischer und intern-medizi-
nischer Sicht zum Thema Häodynamik und Stase-
Probleme des Blut-Verlustes
Bibl.haemat. 27 : 124-140
- 1968 77. Mit L.Pippig und W.Schmitt:
Effects of Phenylalanine 2-Lysin 8-Vasopressin
on cardiac function, systemic circulation on
hepatic blood flow
Acta card. 23 : 131-137
78. Mit H.Hochrein, G.Hennersdorf und H.-P.Helwing:
Heart size and pressure load
V.Europ.Congr.Cardiolog., Athen 8.-14.9.1968,
Abstr.183 PmHo
79. Mit L.Pippig, W.Schmitt, W.Gattenlöhner u.R.Buck:
The Effect of the Rauwolfia-alkaloid Raubasine
on the cardio-circulatory Hemodynamics
V.Europ.Congr.Cardiolog., Athen 8.-14.9.1968,
Abstr.279 PmPi
80. Die Myocarditis
Med.Welt 1805-1816
81. Stiefkinder der Diagnostik : die Kardiitis
M.-Kurse ärztl.Fortb. 18 : 292-295 KZ
- 1969 82. Mit G.Hennersdorf, H.Freundl, R.Schöffel,
H.-P.Helwing und H.Hochrein:
Über die digitalis- und hypothermiebedingten
Kontraktilitätsänderungen des isolierten Warm-
blüterherzens bei akuter Belastungsadaptation
Z.Kreisl.forsch. 58 : 1088 PmHo

Prof. Wollheim ist Mitherausgeber folgender Zeitschriften :

Z.Kreisl.forsch. seit 1948
Arch.Kreislaufforsch. seit 1948
Klin.Wschr. seit 1948
Z.klin.Med. seit 1948
Z.Ges.exp.Med. seit 1948

Wollheim ist Councillor der International Society of Cardiology, korrespondierendes Mitglied der British Cardiac Society, der Schweizerischen Kardiologischen Gesellschaft, der Schwedischen Ärztegesellschaft, sachverständiger Berater für kardiovaskuläre Erkrankungen bei der Weltgesundheitsorganisation und Ehrenmitglied der Internationalen Gesellschaft für Innere Medizin und der Europäischen Gesellschaft für Mikrozirkulation, sowie der Italienischen Kardiologischen Gesellschaft.

C. Sachgebiete

Prof. Wollheim beschäftigt sich hauptsächlich mit Problemen aus dem Gebiet der Kardiologie (ca. 30 Arbeiten). Er geht hierbei besonders auf den Myokardinfarkt ein und beschreibt einfache klinische Tests zur Diagnose der Herzinsuffizienz, sowie die Zusammenhänge zwischen Herz- und Gefäßinsuffizienz.

Außerdem arbeitet er über Blutungen, aktive Blutmenge und Blutvolumen (ca. 10 Arbeiten) und über Blut- und Plasmatransfusionen. Darüber hinaus veröffentlicht Wollheim Untersuchungen aus dem Gebiet der Nephrologie (7 Arbeiten), die zu einer Neueinteilung der Nierenerkrankheiten geführt haben. Daneben beschäftigt er sich noch mit der Hypertonie (7 Arbeiten) und legt die Ergebnisse seines Forschens in dem Handbuch der inneren Medizin in seinem Beitrag "Hypertonie-Hypotonie" (mit J. Moeller) nieder.

Zahlreiche weitere Arbeiten aus anderen Gebieten der inneren Medizin zeugen von Wollheims unermüdlichem Schaffen.

Kardiologie:

6 , 8 , 21 , 22 , 25 , 26 , 29 , 32 , 37 , 42 , 45 ,
54 , 57 , 60 , 61 , 62 , 63 , 64 , 65 , 68 , 72 , 74 ,
78 , 79 , 80 , 81 , 82 .

Mäusekarzinom:

3 , 4 .

Hypertonie:

5 , 19 , 39 , 48 , 49 , 50 , 70 .

Hämodynamik:

8 , 25 , 32 .

Gefäßkrankheiten:

10 , 14 , 23 , 24 , 40 , 57 , 74 .

Leber:

12 , 51 , 64 , 69 .

Blut, Blutung, Blutmenge, Blutvolumen:

15 , 17 , 18 , 20 , 23 , 24 , 28 , 30 , 33 .

Niere:

16 , 34 , 36 , 46 , 47 , 55 , 58 .

Transfusion:

17 , 28 , 30 .

Arzneimittelforschung:

53 , 71 , 77 , 79 .

Toxoplasmose:

13 .

Würdigungen:

11 , 31 , 56 .

Robert S C H W A B

A. Biographische Angaben

13.4.1905	geboren in Amorbach/Ufr.
1914-1923	Schulzeit in Amorbach und Würzburg
1925-1930	Studium in Würzburg
14.6.1930	Würzburg: ärztl.Prüfung
3.6.1930	Würzburg: Dr.med.
	Thema der Dissertation:
	Über den Einfluß von Traubenzucker auf den Verlauf von Giftwirkung
1931-1940	Ass.Juliusspital Würzburg
1938	Würzburg: Habilitation für Innere Medizin
	Thema der Habil.-Schrift:
	Experimentelle Untersuchungen über die Entstehung des Infarktbildes im Extremitäten-EKG
1963	Chefarzt der Medizin-Abteilung des Juliusspitals Würzburg

Quellen und Literatur

Vorlesungsverzeichnisse Würzburg, SS 1951 ff.
Persönliche Mitteilungen von Doz.Schwab (Juni 1969),
Würzburg, Juliusspital
Who's who 1964, 3.Aufl., Bd.II, S.1595
Kürschners Deutscher Gelehrtenkalender 1966, 10.Aufl.,
Bd.II, S.2281

Robert Schwab

B. Personalbibliographie seit 1945

- 1951 1. Corhormon in der Therapie der Herzkrankheiten
Med.Mschr. 5 : 269-272
- 1952 2. Mit K.Denninger:
Über die Beziehungen zwischen paroxysmaler
Hypertonie und Nebennierenmark
Z.inn.Med. 7 : 592-599
3. Über die Behandlung hyper- und hypotonischer
Blutdruckkrisen
Dtsch.med.Wschr. 77 : 1472-1475
- 1953 4. Mit A.Reinwald:
Herzinsuffizienz durch "maskierte" Hyper-
thyreose
Dtsch.med.Wschr. 78 : 941-944
- 1954 5. Transitorisches Cushing-Syndrom mit zur Krimi-
nalität führenden psychischen Veränderungen
Z.inn.Med. 9 : 299-305
6. Zentrales rezidivierendes Lungenödem und
Wettereinfluß
Z.inn.Med. 9 : 530-536
7. Mit H.Eichelsbacher und W.Rötter:
Das Tetanie-Syndrom
Dtsch.med.Wschr. 79 : 1904-1908
- 1956 8. Mit K.Denninger:
Lungenödem
Z.inn.Med. 11 : 341-350
- 1957 9. Die Pathologie des Nebennierenmarks unter
besonderer Berücksichtigung der hormonal
aktiven Erkrankungen
Z.inn.Med. 12 : 103-129
- 1959 10. Mit K.Denninger:
Das transitorische Cushing-Syndrom
Erg.inn.Med. 12 : 563-604

C. Sachgebiete

Nach 1945 schreibt Doz.Schwab über Herzerkrankungen, über Hypertonie, das Cushing-Syndrom und über das Lungenödem.

Herzerkrankungen:

1 , 4 .

Hypertonie:

2 , 3 .

Cushing-Syndrom:

5 , 10 .

Lungenödem:

6 , 8 .

Nebennierenmark:

2 , 9 .

Tetaniesyndrom:

7 .

Lüben P E N E W

A. Biographische Angaben

3.3.1901	geboren in Suchindol, Bulgarien
1907-1925	Schulzeit in Suchindol und Tirnowo
1.10.1925-21.10.1932	Studium in Sofia, Bulgarien
21.10.1932	Sofia: ärztl.Prüfung
10.11.1932	Sofia: Dr.med.
	Thema der Dissertation:
	Über die Tagesschwankung des PH im Blute bei Hunger und Hydrämischem Schock
12.12.1932-31.12.33	Volontärass.,Med.Univ.Klin., Sofia
1.1.1934-8.8.1935	Ass.,Med.Univ.Klin., Sofia
1.11.1935-2.6.1936	Volontärass.,Med.Univ.Klin.Leipzig
3.6.1936-5.2.1937	Volontärass.,Med.Univ.Klin.Würzburg
1.9.1939-4.4.1941	Chefarzt d.Poliklin.des Finanz- ministeriums Sofia
10.4.1941-8.8.1944	Volontärass.,Med.Univ.Klin.Würzburg
17.3.1943	Würzburg: Habilitation für Innere Medizin
	Thema der Habil.-Schrift:
	Untersuchung über die Bekömmlichkeit von frischem und altem Brot unter Berücksichtigung seiner Geschichte und Biologie
20.8.1944-28.2.1945	Stabsarzt und Standortarzt in Sofia
1.3.1945-20.5.1946	Privatpraxis in Sofia
15.8.1946-30.11.46	Volontärass.,Med.Univ.Klin.Würzburg
9.1.1948	Würzburg: Lehrbefugnis
1952	Umhabil.nach Oak Park,Illinois,USA

Quellen und Literatur

Vorlesungsverzeichnisse Würzburg, SS 1949 - SS 1952
Personalakte Nr.302 der Universität Würzburg

Lüben Penew

B. Personalbibliographie seit 1945

- 1948 1. Mit V.Köhler:
Reflexerythem nach Acetylcholinquaddel
Klin.Wschr. 26 : 21-22
- 1949 2. Das Reflexerythem nach Acetylcholin bei Thyreo-
toxikose vor und nach Behandlung mit thyreo-
statischen Stoffen
Klin.Wschr. 27 : 591-594
- 1950 3. Mit H.O.Josef:
Das diätische Stoffwechselcholin und seine
Bedeutung als lipotrope Substanz in der Therapie
der Lebererkrankungen
Dtsch.Z.Verdaunungskrkh. 10 : 10-22 JM
4. Mit V.Köhler:
Nebennierenrindenhormon (PCA) und Arthritis
rheumatica
Ärztl.Wschr. 5 : 302-304
5. Mit V.Köhler und C.Rose:
Das Reflexerythem nach intradermaler Injektion
von Acetylcholin bei einseitigen intrathora-
kalen Erkrankungen
Ärztl.Wschr. 5 : 698-699
- 1951 6. Über die Lokalisation des Ulcus-Recidivs
am Magen
Med.Mschr. 5 : 21-22 JM
7. Mit V.Köhler und E.A.Weigner:
Beitrag zur Therapie rheumatischer Erkrankungen
mit Ionophorese
Ärztl.Wschr. 6 : 1086-1089
- 1952 8. Weitere experimentelle und klinische Beob-
achtungen mit dem Reflexerythem nach Acetyl-
cholin-Prostigmin
Endokrinologie 29 : 257-263

C. Sachgebiete

Doz. Penew schreibt nach dem 2. Weltkrieg über das Reflexerythem nach Acetylcholinverabreichung und über rheumatische Erkrankungen.

Reflexerythem:

1 , 2 , 5 , 8 .

Rheumatische Erkrankungen:

4 , 7 .

Leber:

3 .

Ulcus-Rezidiv:

6 .

Julius M O E L L E R

A. Biographische Angaben

22.8.1918	geboren in Marienfeld
1939-1944	Studium in: Berlin, Leipzig, Marburg, Strassburg und Heidelberg
21.6.1944	Heidelberg: ärztl.Prüfung
6.9.1944	Heidelberg: Dr.med. Thema der Dissertation: Untersuchungen über Veränderungen im Kohlenhydratstoffwechsel bei Hypoxie
1940-1945	Kriegsteilnehmer
15.10.1945-31.9. 1950	Ass.Med.Univ.Klin.Frankfurt (bei Prof.Volhard)
1.2.1947-31.5.1947	Ass.II.Med.Univ.Klin.Düsseldorf (bei Prof.Bodechtel)
1.10.1950-1.2.1960	Ass.Med.Univ.Klin.Würzburg (bei Prof.Wollheim)
30.5.1951	Würzburg: Habilitation für Innere Medizin Thema der Habil.-Schrift: Humorale Faktoren in der Patho- genese des Hochdruckes
26.6.1957	Würzburg: apl.Prof.für Innere Medizin
1960	Chefarzt der inn.Abt.der Städt. Krankenhausabteilungen, Hildesheim

Quellen und Literatur

Vorlesungsverzeichnisse Würzburg, WS 1951/52 ff.
Kürschners Deutscher Gelehrtenkalender 1966, 10.Aufl.,
Bd.I, S.1632
Persönliche Mitteilungen von Prof.Moeller (18.6.1970)
Hildesheim, Städt.Krankenhaus, Weinberg 1

Julius Moeller

B. Personalbibliographie

- 1949 1. Hypertensinogen bei Nephrosen
Klin.Wschr. 27 : 477-478
2. Renininjektionen bei Nephritikern
Klin.Wschr. 27 : 540-541
3. Renin und seine Beziehungen zur Nephritis
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 55 : 94-95
4. Zur Behandlung des Botulismus
Dtsch.med.Wschr. 74 : 1538-1539
- 1950 5. Mit E.Koppermann:
Kreislaufreaktionen auf Arterienolinfusion
bei Normotonikern und Hypertonikern
Z.Kreisl.forsch. 39 : 333-346
6. Mit Schöffling:
Essentielle Hypertonie und Depressan
Z.klin.Med. 146 : 273-284
7. Über Hypertensinogen, Blutdruck und Nephrose
I.Mitteilung
Dtsch.Arch.klin.Med. 196 : 668-681
8. Die Bedeutung des Renins bei akuter
Nephritis
II.Mitteilung
Dtsch.Arch.klin.Med. 196 : 682-696
9. Mit E.Koppermann:
Die Bedeutung des Renins für den mensch-
lichen Hochdruck
III.Mitteilung
Dtsch.Arch.klin.Med. 196 : 719-731
10. Das EEG in der inneren Medizin
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 56 : 94-95
11. Mit E.Koppermann:
Die Wirkung des Pneumencephalus auf den
Kreislauf bei verschiedenen Krankheits-
bildern
Z.exper.Med. 115 : 712-721
- 1951 12. Amyloid und Nierenerkrankungen
Klin.Wschr. 29 : 65-68
13. Mit E.F.Pfeiffer:
Masugi-Nephritis und Renin
Z.klin.Med. 147 : 101-107

KZ

Julius Moeller

- 1951 14. Mit O.R.Mantz:
Elektroencephalographische Befunde in der
inneren Medizin
Klin.Wschr. 29 : 400-406
- 1952 15. Mit L.Abt:
Zur Vereinfachung der PAH-Clearance nach
H.Wittkopf
Klin.Wschr. 30 : 340-343
16. Mit H.C.Riegger:
Ein elektroencephalographischer Beitrag
zum cerebralen Krampfgeschehen
Z.klin.Med. 149 : 227-239
17. Humorale Faktoren in der Pathogenese des
menschlichen Hochdruckes
Habil.-Schrift, Würzburg 1951
Arch.Kreislaufforsch. 18 : 249-300
18. Nierenfunktionsprüfung bei tubulärer
Insuffizienz
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 58 : 216-220
19. Mit A.Bedö:
Die Phenolsulphonphthaleinausscheidung als
Funktionsprüfung der Niere
Ärztl.Wschr. 7 : 1125-1130
20. Mit W.Rex:
Nierenfunktion bei tubulärer Insuffizienz
Z.klin.Med. 150 : 103-169
- 1953 21. Zur Behandlung der Urämie bzw. Anurie
Ärztl.Wschr. 8 : 1041-1050
22. Mit R.Schroeder:
Die Größe der Bilirubinurie beim parenchy-
matösen und mechanischen Ikterus
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 59 : 348-350
- 1954 23. Dextranallergie und Glomerulonephritis
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 60 : 716-719
24. Die Bedeutung der Clearancemethoden zur
Nierenfunktionsdiagnostik am Krankenbett
Medizinische 114-118
25. Mit K.Gülke:
Die Wirkung von Pervitin, Arterenol, Coffein,
Euphyllin, Cordalin und Strophantin auf die
Nierenfunktion
Z.klin.Med. 151 : 301-312

Julius Moeller

- 1954 26. Mit M.Marquart:
Die tubuläre Insuffizienz bei der Salyrgan-
vergiftung
Arch.exper.Path.Pharmak. 222 : 302-310
27. Mit R.Schroeder:
Die Bilirubinausscheidung im Urin beim
parenchymatösen und mechanischen Ikterus
Z.klin.Med. 151 : 313-327
28. Mit H.Gabel:
Kreislaufabhängige Insuffizienz bei Kaninchen
Z.exper.Med. 123 : 453-464
29. Zur Frage der Nierenschädigung bei Hämolysen
Dtsch.med.Wschr. 79 : 889-891
- 1955 30. Mit A.Wedl:
Dosierte Blutdrucksenkung und Nierenfunktion
Klin.Wschr. 33 : 10-14
31. Mit W.Welte:
Untersuchungen zum abfallenden Plasmaspiegel
der PAH im capillaren und venösen Blut mit
Hilfe einer neuen Mikromethode nach Kalant
Z.klin.Med. 153 : 193-204
32. Mit J.Steger:
Die Eiweißausscheidung bei der Nephrose
Z.klin.Med. 153 : 205-221
33. Mit E.Aut:
Die renale Kreatinin- und Harnstoffausschei-
dung bei der tubulären Insuffizienz
Dtsch.Arch.klin.Med. 202 : 240-248
34. Zur Behandlung der progressiven Sklerodermie
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 61 : 405-408
35. Mit H.Braun:
Zur Behandlung doppelseitiger Nierenerkran-
kungen mit Röntgenstrahlen
Strahlentherapie 96 : 408-414
36. Tierexperimentelle Nephritis und Dextran-
allergie
Klin.Wschr. 33 : 437-440
37. Isthmusstenose der Aorta, Nierendurchblutung
und Blutdruck
Z.Kreisl.forsch. 44 : 501-506
38. Überempfindlichkeit gegen Dextran bei renalem
Hochdruck
Dtsch.med.Wschr. 80 : 561-564
39. Zur Frage der Nierenfunktionsstörung beim
Plasmocytom
Klin.Wschr. 33 : 741-743

Julius Moeller

- 1955 40. Mit A. Iglhaut:
Leukopenie nach Injektion von Dextran bei
Nierenkranken und Gesunden
Dtsch.med.Wschr. 80 : 20-22, 1736, 1741-1742
- 1956 41. Tubuläre Insuffizienz
Regensb.Jb.ärztl.Fortb. 4 : 391-396
42. Behandlung des Hochdrucks mit 3-Methyl-
Pentapyrrolidin
Klin.Med. 51 : 1466-1471
- 1957 43. Mit B.Brüdigan:
Über ein atypisches Plasmocytom mit einer
schweren Überempfindlichkeitsreaktion auf
Perabrodil
Klin.Wschr. 35 : 280-284
- 1958 44. Mit N.Hummer:
Blutzuckersenkende Sulfonamide und Nieren-
funktion
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 64 : 297-299
45. Mit O.Heider:
Die Bedeutung der labilen Blutdrucksteigerung
Verh.Dtsch.Ges.Kreisl.forsch. 24 : 303-306
46. Tubuläre Erkrankungen
Med.Klin. 53 : 737-743, 777-779
47. Arteriosklerotischer renaler Hochdruck
Medizinische 2036-2039
- 1959 48. Mit V.Ochmann:
Nierenfunktion bei chronischer Quecksilber-
vergiftung am Kaninchen
Ärztl.Forsch. 13 : 256-262
49. Nephritis, Nephrose und tubuläre Insuffizienz
Medizinische 359-364
50. Mit O.Heyder:
Die labile Blutdrucksteigerung
Z.Kreisl.forsch. 48 : 413-428
51. Pathophysiologie und Diagnose der sekundären
Niereninsuffizienz
Medizinische 632-639
52. Die Bestimmung des Glomerulusfiltrats mit
Kreatinin und Insulin in der Klinik
Klin.Wschr. 37 : 753-757

Julius Moeller

- 1959 53. Klinische Erfahrung zur Bewertung der Phenolrotprobe
Klin.Wschr. 37 : 1185-1189
54. Mit A.Heidland:
Sekundäre Niereninsuffizienz, interstitielle Nephritis oder tubuläre Insuffizienz bei Phenacetinabusus
Dtsch.med.Wschr. 84 : 1865-1868 (1959)
85 : 596 (1960)
- 1960 55. Untersuchung der Nierenfunktion
Internist 1 : 106-112
56. Mit J.Zissler:
Ernst Wollheim zum 60.Geburtstag
Z.Kreisl.forsch. 49 : 193-194
57. Mit B.Brüdigan und G.Fuchs:
Proteinurie und Stauungsniere
Z.Kreisl.forsch. 49 : 204-214
58. Mit G.Becker:
Die Wirkung von Morphin und Morphin-Antagonisten auf die Nierenfunktion
Arzneimittelforsch. 10 : 239-243
59. Mit F.Lohse:
Die normale Nierenschwelle für Glucose bei langdauernder Zuckerbelastung
Klin.Wschr. 38 : 265-268
60. Mit N.Hummer und M.Lehmbecher:
Nierenfunktion und orale Diabetesbehandlung
Dtsch.med.Wschr. 85 : 501-506
61. Die Nierenfunktion beim essentiellen Hochdruck
Med.Welt 12 : 609-614
62. Mit H.E.Schäfer:
Die moderne Behandlung der Hypertonie und ihre Indikation
Münch.med.Wschr. 102 : 629-636
63. Leitsymptom : Proteinurie
Münch.med.Wschr. 102 : 830-835
64. Mit E.Wollheim:
Hypertonie, S.7-776, 829-937
Hypotonie , S.777-828, 938-943
in: Handbuch der inneren Medizin. Begr.von L.Mohr und R.Staehlin
4.Aufl., Hrsg.G.v.Bergmann +, W.Frey und H.Schwiegk
Bd.9: Herz und Kreislauf. Teil 5: Hypertonie, Hypotonie
Springer, Berlin-Göttingen-Heidelberg 1960, 943 S.

Julius Moeller

- 1961 65. Klinik und konservative Therapie einer Nierenvenenthrombose
Dtsch.med.Wschr. 86 : 2535-2537 (1961)
87 : 1673 (1962)
- 1962 66. Mit A.Sykudes:
Die Verträglichkeit des Haemaccel^(R) unter besonderer Berücksichtigung der Nierenfunktion
Dtsch.med.Wschr. 87 : 726-729
67. Mit H.Gebhardt:
Hypertonie und Schwangerschaftstoxikosen in internistischer Sicht
Med.Klin. 57 : 785-788
68. Mit H.Gebhardt:
Die Prognose der essentiellen Hypertonie
Med.Welt 792-797
69. Die klinische Bedeutung der Nierenfunktion beim Diabetes mellitus
Med.Welt 1814-1819
- 1963 70. Epidemiologie der essentiellen Hyperämie
Verh.Dtsch.Ges.Kreisl.forsch. 28 : 90-99
71. Pyelonephritis - ein Problem der vorbeugenden Medizin
Therap.Gegenw. 102 : 312-320 JM
72. Pyelonephritische Erkrankungen in Pathogenese und Therapie
Regensb.Jb.ärztl.Fortb. 11 : 316-322
- 1964 73. Die Bedeutung der Pyelonephritis für den praktischen Arzt
Med.Boeringer 3 : 58-65 JM
74. Spätprognose der Hypertonie bei Einsatz der modernen blutdrucksenkenden Mittel
Internist 5 : 352-360
- 1965 75. Die Bedeutung der Hypertonie im Rahmen der präventiven Kardiologie
Hippokrates 37 : 639-644
76. Über die Behandlung peripherer Durchblutungsstörungen mit Sexualhormonen
Med.Welt 3 : 181-182
77. Die Behandlung der Hypertonie
Med.Klin. 60 : 1385-1389, 1433-1438

Julius Moeller

- 1966 78. Das akute Nierenversagen in seiner Bedeutung
für die Therapie lebensbedrohender Notfälle
Regensb.Jb.ärztl.Fortsch. 14 : 84-89
79. Das akute Nierenversagen
Dtsch.-engl.Rdsch. 3 : 180-191 KZ
- 1967 80. Mit C.Kaya:
Tetracyclin und Niereninsuffizienz
Med.Klin. 62 : 686-692
81. Hypokaliämischer Ileus und Aldosteronismus
Med.Klin. 62 : 2019-2024
- 1968 82. Blutdruck im Alter
Fortschr.Med. 86 : 241-245
83. Niere bei Tumoren, Blutkrankheiten und
Paraproteinämie, S.114-300
in: Handbuch der inneren Medizin. Begr.
von L.Mohr und R.Staehlin. Hrsg. H.Schwiegk
Bd.8: Nierenkrankheiten. Teil 3, Bearb.von
N.Alwall, F.Arnold, D.Beck u.a.
Springer, Berlin-Heidelberg-New York 1968,
896 S.

C. Sachgebiete

Die Hauptarbeit von Prof. Moeller gilt Fragen der Nieren-erkrankungen, ihrer Diagnose und Therapie (ca. 60 Arbeiten). Er untersucht Nephrose (5 Arbeiten) und Nephritis (10 Arbeiten), Nierenfunktion (15 Arbeiten) und tubuläre Insuffizienz (8 Arbeiten), Enzymwirkung und Nierenclearance. Außerdem beschäftigt er sich mit der Wirkung von Arzneimitteln (10 Arbeiten) auf Niere und Bluthochdruck.

Schriften zu Diagnose und Therapie der Hypertonie nehmen bei Moeller einen breiten Raum ein (über 15 Arbeiten). Seine Erkenntnisse sind in dem Handbuch für innere Medizin in dem Beitrag "Hypertonie, Hypotonie" (gemeinsam mit Wollheim) niedergelegt.

Daneben schreibt er noch über das EEG und über Überempfindlichkeitsreaktionen und Allergien, sowie über weitere Fragen aus der inneren Medizin.

Hypertensinogen, Renin:

1 , 2 , 7 , 8 , 9 .

Nephrose:

1 , 7 , 13 , 32 , 49 .

Nephritis:

2 , 8 , 13 , 23 , 36 , 49 , 54 , 71 , 72 , 73 .

Kreislauf:

5 , 11 .

Arzneimittel:

5 , 6 , 25 , 42 , 43 , 44 , 54 , 58 , 66 , 80 .

EEG:

10 , 14 , 16 .

Hypertonie und labile Blutdrucksteigerung:

6 , 9 , 17 , 38 , 42 , 45 , 47 , 50 , 61 , 62 , 64 ,
67 , 68 , 74 , 75 , 77 .

Clearance:

15 , 24 .

Nierenfunktion:

18 , 19 , 20 , 24 , 25 , 30 , 39 , 44 , 48 , 55 , 58 ,
60 , 61 , 66 , 69 .

Tubuläre Insuffizienz:

18 , 20 , 26 , 33 , 41 , 46 , 49 , 54 .

Überempfindlichkeitsreaktionen und Allergien:

23 , 36 , 38 , 40 , 43 .

Würdigungen:

56 .

Josef S C H U N K

A. Biographische Angaben

21.3.1910	geboren in Koblenz
SS 1931 - SS 1936	Studium in: Würzburg, Kiel, München, Freiburg i.Br. und Berlin
20.11.1936	Berlin: ärztl.Prüfung
5.10.1939	Berlin: Dr.med. Thema der Dissertation: Zur Frage des essentiellen Hypertonus bei Stauungsniere
1936 - 1940	Ass.II.Med.Univ.Klin.d.Charité Berlin (bei Prof.v.Bergmann)
1940 - 1945	Kriegsteilnehmer
1945 - 1946	Ass.Inn.Abt.Städt.Krankenhaus Berlin- Schöneberg (bei Dr.Misgeld)
1946 - 1948	Ass.Pharmakol.Inst.d.Univ.Berlin (bei Prof.Heubner)
1948 - 1949	Ass.Univ.Nervenklin.Bonn (bei Prof.Gruhle)
1949 - 1956	Ass.Med.Univ.Klin.Würzburg (bei Prof.Wollheim)
1953	Oberarzt
2.1.1953	Würzburg: Habilitation für Innere Medizin Thema der Habil.-Schrift: Emotionale Faktoren in der Pathogenese der essentiellen Hypertonie
seit 1956	Leit.Direktor d.Abt.Forschung, Entwicklung, Erprobung und Lehre d.Bundesamtes für zivilen Bevölke- rungsschutz, Bad Godesberg
13.5.1960	Würzburg: apl.Prof.für Innere Medizin

Quellen und Literatur

Vorlesungsverzeichnisse Würzburg, SS 1953 ff.
Kürschners Deutscher Gelehrtenkalender 1966, 10.Aufl.,
Bd.II, S.2277
Persönliche Mitteilungen von Prof.Schunk (20.7.1970),
Bad Godesberg, Gutenbergallee 18

Josef Schunk

B. Personalbibliographie seit 1945

- 1947 1. Über Frühsyphilis der Lunge und Bronchien
Klin.Wschr. 24/25 : 820-823
- 1949 2. Mit H.Herken:
Untersuchungen an Eiweißkörpern mit Natrium-
hypochlorid
Arch.exper.Path.Pharmak. 206 : 102-116
- 1950 3. Mit W.Kalow:
Über Nitratester des Pentaerythris
Arch.exper.Path.Pharmak. 211 : 388-391
- 1951 4. Nebennieren- und Hypophysenveränderungen
auf emotionaler Grundlage
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 57 : 57-58
5. Über die Wirkung zweier neuer Nitratester
auf den Blutdruck
Arch.exper.Path.Pharmak. 212 : 297-301
6. Die Wirkung der Desoxycorticosteron-Ascorbin-
säure-Behandlung auf den Verlauf des anaphylak-
tischen Schocks
Z.exper.Med. 117 : 424-429
7. Mit H.V.Cornelius:
Morphologische Strukturänderungen des Hypo-
physenvorderlappens und der Nebenniere auf
emotionaler Grundlage
Z.exper.Med. 117 : 497-508
- 1952 8. Mit H.V.Cornelius:
Morphologische Organerkrankungen auf emotio-
naler Grundlage im Tierexperiment
Z.exper.Med. 120 : 101-112
9. Das psychische Syndrom der verminderten
aktiven Blutmenge
Nervenarzt 23 : 136-140
- 1954 10. Mit K.Klüttsch und H.Schaudig:
Die aktive Blutmenge bei Grippe
Z.klin.Med. 151 : 542-548
11. Emotionale Faktoren in der Pathogenese der
essentiellen Hypertonie
Habil.-Schrift, Würzburg 1952
Z.klin.Med. 152 : 251-280

Josef Schunk

- | | | |
|------|---|----|
| 1955 | 12. Psyche und Elektrokardiogramm
Z.psychosomat.Med. <u>1</u> : 96-99 | KZ |
| | 13. Mit K.W.Schneider und T.Wille:
Die verminderte aktive Erythrocytenmenge
als Anämiesymptom bei Hyperthyreosen
Acta Endocr. <u>19</u> : 297-307 | |
| | 14. Mit G.Schmitt:
Tagesschwankung der Magenacidität
Dtsch.med.Wschr. <u>80</u> : 347-349 | |
| 1956 | 15. Psyche und Nierenfunktion
Z.psychosomat.Med. <u>2</u> : 255-261 | KZ |
| 1958 | 16. Die Druckstoßverletzungen des Menschen
Dtsch.med.Wschr. <u>83</u> : 1167-1170 | |
| | 17. Vorbeugung und Hilfeleistung bei nuklearen
Katastrophen
Münch.med.Wschr. <u>100</u> : 1968-1972 | |
| 1961 | 18. Mit M.Nüssel:
Über Nierenveränderungen bei ganzkörper-
bestrahlten Schweinen
Strahlentherapie <u>116</u> : 502-522 | |
| 1966 | 19. Untersuchungen über einen Schutzeffekt
von Mercaptopyridoxin und 5-Hydroxytryptamin
gegenüber Stickstoff
Strahlentherapie <u>131</u> : 445-448 | |
| 1968 | 20. Über einen sensibilisierenden Effekt von
Chlortrianisen gegenüber Stickstofflost
Strahlentherapie <u>136</u> : 639-640 | |

C. Sachgebiete

Prof.Schunk arbeitet über emotionale Faktoren und Psyche (7 Arbeiten), über Arzneimittel (5 Arbeiten), über die aktive Blutmenge, über Katastrophen- und Strahlenschutz sowie über Hypophyse und Nebenniere.

Arzneimittel:

3 , 5 , 6 , 19 , 20 .

Nebenniere und Hypophyse:

4 , 7 .

Emotionale Faktoren und Psyche:

4 , 7 , 8 , 9 , 11 , 12 , 15 .

Aktive Blutmenge:

10 , 11 .

Katastrophen- und Strahlenschutz:

16 , 17 .

Röntgenstrahlen:

18 .

Josef Z I S S L E R

A. Biographische Angaben

30.11.1920	geboren in Mainburg
1926 - 1931	Volksschule Mainburg
1931 - 15.3.1939	Hum.Gymnasium Ettal
1940 - 1942	Studium in Berlin
1942 - 1944	Studium in München
1944 - 1945	Studium in Breslau
1945	Studium in Hamburg
1945	Studium in München
26.3.1945	München: ärztl.Prüfung
5.4.1945	München: Dr.med.
	Thema der Dissertation:
	Das Lungenkarzinom, insbesondere unter zwei Blickpunkten: Nebennierenmetastasen und Borst'sche Kleinzellen
17.9.1945-30.9.48	Volontärassistent in München I.Med.Klin.
8.10.1948-28.2.51	Wiss.Ass.in Würzburg: Med.Klin.
28.10.1954	Würzburg: Habilitation für Innere Medizin
	Thema der Habil.-Schrift:
	Zur Wirkung einiger Herzglycoside auf die Hämodynamik des Menschen
27.2.1956	Facharzt
7.7.1961	Würzburg: apl.Prof.für Innere Medizin
WS 1968/69	Umhabil.nach Frankfurt

Quellen und Literatur

Vorlesungsverzeichnisse Würzburg, WS 1954/55-WS 1968/69
Who's who in Germany 1964, 3.Aufl., Bd.II, S.1948
Kürschners Deutscher Gelehrtenkalender 1966, 10.Aufl., Bd.II, S.2793
Personalakte Nr.668 der Universität Würzburg

Josef Zissler

B. Personalbibliographie

- 1945 1. Das Lungenkarzinom, insbesondere unter zwei Blickpunkten: Nebennierenmetastasen und Borst'sche Kleinzellen
Med.Diss., München 1945, 35 S. Maschinenschrift
- 1950 2. Mit E. Wollheim:
Zur Behandlung des Diabetes mellitus, insbesondere bei erhöhter Nierenschwelle
Ärztl. Wschr. 5 : 340-342
- 1951 3. Mit R. Degkwitz und R. Zissler:
Zur Bestimmung der aktiven Blutmenge am Menschen mit T 1824 (Evans blue)
Z.klin.Med. 148 : 288-294
4. Zur Diagnose des Lungenkarzinoms
Dtsch.med.Wschr. 76 : 440-443
- 1952 5. Mit E. Wollheim, K.W. Schneider und M. Eifert:
Veränderungen der aktiven Plasma- und Blutmenge nach Plasma- und Bluttransfusionen
Cardiologia 21 : 320-337
6. Mit R. Zissler:
Zur Hämodynamik bei capillärer Betriebsstörung der Lunge
Z.klin.Med. 149 : 345-361
7. Mit R. Zissler, K.W. Schneider und M. Eifert:
Zur Bestimmung der aktiven Blutmenge am Menschen mit Trypanrot
Z.klin.Med. 149 : 445-447
8. Mit R. Zissler:
Zur Hämodynamik bei capillärer Betriebsstörung der Leber
Z.klin.Med. 149 : 448-460
- 1953 9. Zur Anwendung des sphygmographischen Verfahrens bei der klinischen Kreislaufuntersuchung
Arch.Kreislaufforsch. 19 : 58-69
10. Mit R. Zissler:
Zur Kreislaufbestimmung mit Fluorescein und Decholin
Klin.Wschr. 31 : 548-549

Josef Zissler

- 1955 11. Zur Wirkung einiger Herzglycoside auf die
Hämodynamik des Menschen
Habil.-Schrift, Würzburg 1954
Arch.Kreislaufforsch. 22 : 97-152
- 1956 12. Mit E.Wollheim und K.W.Schneider:
Zur Hämodynamik bei Myocardinfarkt
II. Europ. Cardiologenkongress, Stockholm,
S.270 PA
- 1957 13. Lungenstauung und Lungeninfarkt
Regensb.Jb.ärztl.Fortb. 5 : 561-566
- 1958 14. Blutmenge und Digitalis
in: Blutmenge und Digitaliswirkung
Bad Oeyenhausener Gespräche 2 : 157 PA
- 1959 15. Mit H.J.Kuschke, H.Wernze und E.Werner:
Probleme beim Myocardinfarkt. Bericht über
das Symposium in Würzburg vom 18.-20.7.1958
Z.Kreisf.forsch. 48 : 83-87
- 1960 16. Mit J.Moeller:
Ernst Wollheim zum 60.Geburtstag
Z.Kreisf.forsch. 49 : 193-194
17. Mit E.Wollheim:
Krankheiten der Gefäße, S.1-895
in: Handbuch der inneren Medizin. Begr.
von L.Mohr und R.Staehlin.
4.Aufl., von G.v.Bergmann +, W.Frey und
H.Schwiegk
Bd.9: Herz und Kreislauf. Teil 6: Krank-
heiten der Gefäße
Springer, Berlin-Göttingen-Heidelberg 1960,
1392 S.
- 1961 18. Über das Verhalten der aktiven Blutmenge
bei Kardiopathien verschiedener Genese
Arch.Kreislaufforsch. 35 : 51-72 PA
19. Mit R.Schittig:
Der Thiocyanatraum bei hydropischen Herz-
kranken vor und nach Entwässerung
Z.Kreisf.forsch. 50 : 27-42
20. Die aktive Blutmenge kompensierter und
dekompensierter Patienten mit Kardiopathien
verschiedener Genese
Arch.Kreislaufforsch. 35 : 102-150

Josef Zissler

- 1963 21. Klinik der arteriellen Verschlußkrankheiten
Verh.Dtsch.Ges.Kreisl.forsch. 29 : 67-80
22. Keine Verstärkung der Digitaliswirkung bei
gleichzeitiger Anwendung von Rauwolfia-
Präparaten
Münch.med.Wschr. 105 : 102
23. Sproßpilze, insbesondere Cryptococcus
neoformans und menschliches Serum
Z.Haut-Geschl.krkh. 35 : 145-148

C. Sachgebiete

Prof. Zissler beschäftigt sich in der Hauptsache mit Untersuchungen zur aktiven Blutmenge (6 Arbeiten) und zur Hämodynamik (6 Arbeiten). Daneben arbeitet er noch über die Digitaliswirkung und über den Myokardinfarkt. Außerdem schreibt er über Lungenerkrankungen, insbesondere über das Lungenkarzinom.

Lunge:

1 , 2 , 13 .

Aktive Blutmenge:

3 , 5 , 7 , 14 , 18 , 19 .

Hämodynamik:

6 , 8 , 9 , 10 , 11 , 12 .

Myokardinfarkt:

12 , 15 .

Digitalis:

14 , 22 .

Würdigungen:

16 .

Franz P A R R

A. Biographische Angaben

7.3.1916	geboren in Würzburg
1938 - 1942	Studium in Würzburg
1939/40 und 1943- 1945	Kriegsteilnehmer
23.12.1942	Würzburg: ärztl.Prüfung
23.3.1943	Würzburg: Dr.med. Thema der Dissertation: Die Klinik der Ovarialkarzinome
1945 - 1958	Ass.,Med.Univ.Klin.Würzburg (bei Prof.Wollheim)
19.4.1956	Würzburg: Habilitation für Innere Medizin Thema der Habil.-Schrift: Zur Patho-Physiologie und Klinik der orthostatischen Kreislauf- störungen
7.9.1962	Würzburg: apl.Prof.für Innere Medizin
1963	Chefarzt des Sanatoriums Apolante, Bad Kissingen

Quellen und Literatur

Würzburger Vorlesungsverzeichnisse, SS 1956 ff.
Who's who 1964, Bd.II, S.1279
Kürschners Deutscher Gelehrtenkalender 1966, 10.Aufl.,
Bd.II, S.1804
Persönliche Mitteilung von Prof.Parr (2.6.1970)
Bad Kissingen, Menzelstr. 8/9

Franz Parr

B. Personalbibliographie

- 1950 1. Die orthostatischen Elektrokardiogrammveränderungen bei infektiöser Kapillarschädigung und ihre Beeinflussung durch Sympathol und Suprarenin
Z.klin.Med. 146 : 91-111
2. Zur Beeinflussung und Deutung des orthostatischen Symptomenkomplexes
Z.klin.Med. 147 : 203-220
3. Über die Wirkung von Desoxycorticosteronacetat auf den orthostatischen Symptomenkomplex bei postinfektiöser Capillarschädigung
Z.klin.Med. 147 : 261-273
- 1951 4. Mit T.Wille:
Zur Klinik und Diagnostik der orthostatischen Kreislaufstörungen
Klin.Wschr. 29 : 506-510
5. Über die Wirkungsweise von Desoxycorticosteronacetat auf die Dynamik und Regulation des peripheren Kreislaufes
Z.klin.Med. 148 : 567-580
- 1952 6. Über die Wirkung von Chinidin auf Herz und Kreislauf
Z.klin.Med. 149 : 331-344
7. Zur Ätiologie und Therapie der orthostatischen Kreislaufstörungen
Klin.Wschr. 30 : 493-498
8. Mit T.Wille:
Über die Kreislaufdynamik der Hyperthyreose und ihre Veränderungen durch Methylthiouracil
Z.klin.Med. 149 : 394-404
- 1953 9. Mit K.W.Schneider:
Über die Kreislaufverhältnisse bei Hypertonien unter Wirkung von Novocain
Z.klin.Med. 150 : 398-406
- 1954 10. Mit K.J.Ullrich:
Über die Abhängigkeit der Nierendurchblutung von Veränderungen des Herzminutenvolumens
Z.klin.Med. 151 : 232-241
11. Über die orthostatischen Veränderungen der Phenolrotausscheidung und über die Kreislaufgrößen im Sitzen mit und ohne Kollapserscheinungen
Z.klin.Med. 151 : 242-253

Franz Parr

- 1955 12. Mit W.Schmitt:
Silikose und Kreislauf
Arch.Kreislaufforsch. 22 : 80-97
- 1956 13. Mit H.Braun:
Hohe Rechtslage mit Recurrensparese
Ärztl.Wschr. 11 : 891-892
- 1957 14. Mit W.Schmitt:
Über die Beeinflussung der Bromthalein-
konzentration im Plasma durch akute Verände-
rungen der Kreislaufgrößen
Z.klin.Med. 154 : 395-404
15. Zur Patho-Physiologie und Klinik der ortho-
statischen Kreislaufstörungen
Habil.-Schrift, Würzburg 1956
Arch.Kreislaufforsch. 25 : 101-163
16. Mit K.W.Schneider:
Über das Verhalten der Kreislaufgrößen bei
tiefer arterieller Drucksenkung durch einen
Ganglienblocker
Arch.Kreislaufforsch. 26 : 271-282
- 1958 17. Mit B.Brüdigan und K.W.Schneider:
Serum-Glutaminsäure-Oxalessigsäure, Transami-
nase-Aldolase-Aktivität und Kreislauf
Arch.Kreislaufforsch. 28 : 136-152
18. Über die Änderung und Beeinflussbarkeit der
Integralvektoren von QRS, T und des Ventrikel-
gradienten beim orthostatischen Syndrom
Arch.Kreislaufforsch. 28 : 193-217
19. Ein Fall von akutem Herztod beim Fußball-
spielen
Ärztl.Wschr. 13 : 785-788
- 1960 20. Listeriose und chronische Lebererkrankungen
Med.Welt 614-625
- 1961 21. Zur Beurteilung der Berufs- und Erwerbs-
unfähigkeit einiger Erkrankungen der Gallen-
blase, der abführenden Gallenwege und des
Pankreas
Med.Welt 1283-1289, 1337-1341
22. Mit K.W.Schneider:
Über den Ventrikelgradienten und die Integral-
vektoren von QRS und T beim sogenannten intra-
muralen Vorderwandinfarkt
Arch.Kreislaufforsch. 35 : 151-167

Franz Parr

- 1961 23. Über die Ursachen von Beschwerden nach
Cholecho-Duodenostomieoperation
Med.Welt 1687-1692
24. Mit K.W.Schneider:
Über die Beziehungen zwischen elektrokardio-
graphischen, pathologisch-anatomischen und
hämodynamischen Befunden beim Herzinfarkt
Arch.Kreislaufforsch. 36 : 296-311
- 1962 25. Über Durchblutungsstörungen innerer Organe
beim orthostatischen Syndrom
Med.Welt 41-47
- 1963 26. Die Gegenüberstellung des peripheren Kreis-
laufs und des Herzens unter dem Blickwinkel
der physikalischen Therapie einschließlich
krankengymnastischer Behandlung
(Vortrag: gehalten 1962)
Med.Welt 181-189
- 1965 27. Die physikalische Therapie einschließlich
krankengymnastischer Behandlung bei Herz-
und Kreislaufkrankheiten
Hippokrates 36 : 179-184
28. Mit N.Willerding:
Einige Untersuchungen zur Pathogenese des
Dumping-Syndroms an magenresizierten Patien-
ten nach intrajejunaler Glucosegabe mit
besonderer Berücksichtigung des Kreislaufs
und des Elektrokardiogramms
Arch.Kreislaufforsch. 46 : 320-327
29. Die Hypertonie unter besonderer Berücksich-
tigung des venösen Rückflusses
Erg.inn.Med. 23 : 1-38

JM

C. Sachgebiete

Prof. Parr widmet seine Hauptarbeit der Kreislauf-
forschung, insbesondere dem orthostatischen Symptomen-
komplex (ca. 20 Arbeiten). In seiner Habil.-Schrift
arbeitet er Wesen und Klinik dieses komplexen Krank-
heitsbildes heraus.

Außerdem untersucht er Fragen zum EKG und erforscht
die Wirkung von Arzneimitteln auf Herz und Kreislauf.
Parr greift auch Möglichkeiten der physikalischen
Therapie auf und schreibt über Probleme beim Herzinfarkt.

Kreislauf:

4 , 5 , 6 , 8 , 9 , 11 , 12 , 14 , 16 , 17 , 26 , 28 .

Orthostatischer Symptomenkomplex:

2 , 3 , 4 , 7 , 11 , 15 , 18 , 25 .

Arzneimittelforschung:

1 , 5 , 6 , 8 .

Herzinfarkt:

22 , 24 .

Physikalische Therapie:

26 , 27 .

Paul WEICKSEL

A. Biographische Angaben

16.4.1915	geboren in Leipzig
27.7.1945	Leipzig: Dr.med. Thema der Dissertation: Über eigenartige Arterienveränderungen bei einem Fall von renaler Ostitis fibrosa generalisata und allgemeiner Calcinose
19.4.1956	Würzburg: Habilitation für Innere Medizin, insbesondere Lungenkrankheiten Thema der Habil.-Schrift: Serologische Studien zur Frage Parallergischer Einflüsse im Krankheitsablauf der Tuberkulose unter besonderer Berücksichtigung heterologer Infektionen (Typhus abdominalis)
1963	Niederlassung als Facharzt für Lungenkrankheiten in Würzburg

Quellen und Literatur

Vorlesungsverzeichnisse Würzburg, SS 1956 ff.
Kürschners Deutscher Gelehrtenkalender 1966, 10.Aufl.,
Bd.II, S.2635

Paul Weicksel

B. Personalbibliographie

- 1945 1. Über eigenartige Arterienveränderungen bei einem Fall von renaler Ostitis fibrosa generalisata und allgemeiner Calcinose
Med.Diss. Leipzig 1945, 45 S.Maschinenschrift
- 1949 2. Über die Eigenserumbehandlung bei Lungentuberkulose
Z.Tbk. 92 : 92-97 KZ
3. Über wechselseitige Immunwirkung zwischen Typhus und Tuberkulose
Z.Tbk. 92 : 138-149 KZ
4. Über die Beeinflussung von Typhusschutzimpfungen auf den Tuberkuloseverlauf und ihre Auswertung durch Agglutinationsbestimmungen für H und O
Z.Tbk. 92 : 149-156 KZ
5. Scharlach, Masern und Tuberkulose beim Kinde
Z.Tbk. 92 : 312-317 KZ
- 1950 6. Differentialdiagnostische Beobachtungen bei Tuberkulinprüfung mit Alttuberkulin (A.T.) und gereinigtem Tuberkulin (G.T.Hoechst)
Z.klin.Med. 147 : 334-340
- 1951 7. Mit T.Dimmling:
Klinische und bakteriologische Beobachtungen über Resistenz des Tuberkelbakteriums gegenüber Streptomycin
Z.Tbk. 98 : 126-134 JM/KZ
8. Mit T.Dimmling:
Experimentelle Tiertuberkulose mit natürlich und sekundär gegen Streptomycin resistenten Tuberkelbakterienstämmen
Z.Tbk. 98 : 233-240 JM
9. Fieberbeeinflussung durch Streptomycin bei menschlicher Tuberkulose mit resistenten Keimen und Streptomycineinfluß auf experimentell erzeugte Fieberzustände beim Tier
Z.Tbk. 98 : 240-245 JM
10. Der Einfluß der Teilchengröße von Novocain-Penicillin auf den Blutserumspiegel
Arzneimittelforsch. 1 : 176-178

Paul Weicksel

- 1952 11. Mit T.Dimmling:
Penicillinbestimmung in der Punktionsflüssigkeit frisch entstandener Kantharidenblasen
Arzneimittelforsch. 2 : 309-313
12. Mit H.Beckenkamp:
Hypokaliämie und normoglykämische Glucosurie nach intravenöser Anwendung von p-amino-salicylsäurem Na (PAS-Na) bei Meningitis tuberculosa
Z.klin.Med. 149 : 373-385
- 1953 13. Fieberbeeinflussung durch Streptomycin bei menschlicher Tuberculose mit resistenten Keimen und Streptomycineinfluß auf experimentell erzeugte Fieberzustände beim Tier
Beitr.Klin.Tbk. 108 : 174-175 JM
14. Klinische Beobachtungen bei Behandlung mit Isonicotinsäurehydrazid (Neoteben)
Beitr.Klin.Tbk. 110 : 310-320 JM/KZ
15. Mit H.Braun:
Zur röntgenologischen Differentialdiagnose multipler grobknotiger Lungenherde
Tuberkulosearzt 7 : 533-537 JM
- 1954 16. Veränderungen der Kapillarresistenz durch Isonicotinsäurehydrazid
Beitr.Klin.Tbk. 111 : 523-532 JM
- 1956 17. Mit H.Braun:
Zur Differenzialdiagnose solitärer Rundschatten
Z.Tbk. 107 : 227-235 JM
18. Serologische Studien zur Frage parallergerischer Einflüsse im Krankheitsablauf der Tuberculose unter besonderer Berücksichtigung heterologer Infektionen (Typhus abdominalis)
Habil.-Schrift, Würzburg 1956
Beitr.Klin.Tbk. 116 : 306-347 JM
- 1957 19. Mit E.Brugger:
Die spastische Bronchitis bei Silikose
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 63 : 701-703
- 1958 20. Das Querschnittsbild bei Pleuraveränderungen
Tuberkulosearzt 12 : 615-623 JM

Paul Weickssel

- 1958 21. Mit H.Cain:
Zur Klinik und Pathologie der Lungenadenomato-
matose
Z.klin.Med. 155 : 310-328
- 1959 22. Niere und Tuberkulose
Tuberkulosearzt 13 : 774-780 JM/KZ
- 1960 23. Über das seltene Zusammentreffen von
Tuberkulose und Atherosklerose
Beitr.Klin.Tbk. 122 : 123-130 JM/KZ
- 1962 24. Ein Beitrag zur Frage der BCG-Impfung bei
Erwachsenen
Tuberkulosearzt 16 : 688-691 JM/KZ

Doz.Weickssel ist Mitglied folgender Gesellschaften:

Ges.inn.Med.

Dtsch.Tbk.Ges.

Süddtsch.Tbk.Ges.

C. Sachgebiete

Doz. Weicksel beschäftigt sich vorwiegend mit Krankheiten der Lunge, besonders mit der Tuberkulose (über 15 Arbeiten) und deren Behandlung mit Antibiotika (6 Arbeiten).

Tuberkulose:

2 , 3 , 4 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9 , 12 , 13 , 15 , 18 ,
22 , 23 .

Röntgenstrahlen:

15 , 17 .

Antibiotika:

7 , 8 , 9 , 10 , 11 , 13 .

Klaus Werner S C H N E I D E R

A. Biographische Angaben

28.6.1920	geboren in München
1930 - 1938	Schulzeit in München
1938 - 1944	Studium in München, Zürich, Brüssel und Innsbruck
1944	Innsbruck: ärztl. Prüfung
1944	Innsbruck: Dr. med. Thema der Dissertation: Über die Kombination von Tabopara- lyse mit tertiärer Lues
Jan.-Sept. 1945	Ass. Med. Univ. Klin. Innsbruck
Sept. 1945-März 1950	Ass. Städt. Krankenhaus München
Jan.-Juni 1950	Ass. Med. Univ. Poliklin. München
seit 1950	Ass. Med. Univ. Klin. Würzburg
1956	zur kardiologischen Ausbildung: Med. Klin. Kopenhagen Med. Poliklin. Zürich
30.4.1956	Würzburg: Habilitation für Innere Medizin Thema der Habil.-Schrift: Untersuchungen über Veränderungen einiger Kreislaufgrößen unter Wirkung sympathikomimetischer Substanzen
24.4.1962	Würzburg: apl. Prof. für Innere Medizin

Quellen und Literatur:

Vorlesungsverzeichnisse Würzburg, WS 1962 ff.
Who's who 1964, 3. Aufl., Bd. II, S. 1539
Persönliche Mitteilungen von Prof. Schneider (März 1969
und 10.7.1970), Würzburg, Med. Univ. Klin.
Kürschners Deutscher Gelehrtenkalender 1966, 10. Aufl.,
Bd. II, S. 2200

Klaus Werner Schneider

B. Personalbibliographie

- 1949 1. Die Behandlung rheumatischer Fieberzustände
mit Penicillin
Med.Klin. 44 : 764-767
- 1950 2. Über die therapeutischen Möglichkeiten mit
Lacarnol
Fortschr.Diagn. 1 : 1-8
3. Zur Ausführung des Weltmannschen Koagulations-
bandes
Ärztl.Prax. 2 : 1-7
4. Über die Quecksilber-Diuretica
Dtsch.med.Rdsch. 4 : 181-184
5. Bemerkungen zur Behandlung des Ulcus ventriculi
und duodeni mit Robuden
Z.prakt.Med. 63 : 335
6. Die Serumbilirubinbestimmung im klinischen
Laboratorium
Med.Mschr. 4 : 444-449
7. Die Substitutionstherapie der gastroduodenalen
Geschwürkrankheit
Z.Vitamin-,Hormon-Ferm.forsch. 3 : 593-622
8. Praktische Hinweise zur Bilirubin-Bestimmung
im Serum
Münch.med.Wschr. 92 : 787-788
- 1951 9. Studien über die Costa-Reaktion
Wien.Z.inn.Med. 32 : 551-555
10. Ergebnisse mit der Costa-Reaktion
Schweiz.med.Wschr. 81 : 641
- 1952 11. Mit E.Wollheim:
Das Blutvolumen bei Anämien
Comp.rend.,3.Congr.int.europ.Soc.d'Hemat.,
Roma 1952, S.27-35
12. Mit E.Wollheim, J.Zissler und M.Eifert:
Veränderungen der aktiven Plasma- und Blutmenge
nach Plasma- und Bluttransfusionen
Cardiologia 21 : 320-337
13. Mit J.Zissler und R.Zissler:
Zur Bestimmung der aktiven Blutmenge am
Menschen mit Trypanrot
Z.klin.Med. 149 : 445-447

Klaus Werner Schneider

- 1952 14. Überprüfung der Costa-Reaktion an Diphtherie-, Scharlach-, Typhuskranken
Z.Hyg. 133 : 450-462
15. Über die Beeinflussung des EKG durch intra-venöse Zucker-Injektionen
Ärztl.Wschr. 7 : 885-889
- 1953 16. Mit F.Wegener:
Über Veränderungen der Plasma-Blutkörperchen-
relation während des Veratrinnlungenödems des
Kaninchens
Z.exper.Med. 122 : 170-177
17. Mit F.Parr:
Über die Kreislaufverhältnisse bei Hypertonien
unter der Wirkung von Novocain
Z.klin.Med. 150 : 398-406
18. Zur Frage der Plethora und Hypertonie bei
Amputierten
Klin.Wschr. 31 : 697-703
- 1954 19. Über die Veränderungen der aktiven Blutmenge
nach Prostatektomien und Elektroresektionen
der Prostata
Z.klin.Med. 151 : 254-274
20. Über die Veränderungen der aktiven Blutmenge
bei Infektionskrankheiten
Z.klin.Med. 151 : 275-300
21. Mit E.Wollheim:
Untersuchungen zur funktionellen Pathologie
und Therapie großer intestinaler Blutungen
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 60 : 333-341
- 1955 22. Mit E.Wollheim:
Quelques facteurs hémodynamiques après
l'infarctus aigu du myocarde
L'Année cardiol.int., Tome V : 1-16
23. Die Blutmengenbestimmungen bei leukämischen
Erkrankungen und ihre klinische Bedeutung
Z.klin.Med. 153 : 256-286
24. Mit J.Schunk und Th.Wille:
Die verminderte aktive Erythrozytenmenge als
Anämiesymptom bei Hyperthyreosen
Acta endocr. 19 : 297-307
25. Mit E.Wollheim:
Zur Behandlung großer intestinaler Blutungen
Medizinische 958-961

Klaus Werner Schneider

- 1957 26. Untersuchungen über Veränderungen einiger Kreislaufgrößen unter der Wirkung sympathikomimetischer Substanzen
Habil.-Schrift, Würzburg 1956
Arch.Kreislaufforsch. 25 : 1-101
27. Mit F.Parr:
Über das Verhalten der Kreislaufgrößen bei tiefer arterieller Drucksenkung durch einen Ganglienblocker
Arch.Kreislaufforsch. 26 : 271-282
28. Untersuchungen über die Hämodynamik beim apoplektischen Insult
Z.klin.Med. 154 : 525-553
29. Untersuchungen über die Hämodynamik beim Coma diabeticum, hepaticum und uraemicum
Z.klin.Med. 154 : 554-568
30. Das Blutvolumen bei Leukämien
Trans.6th Congr.europ.Soc.Haemat.,Copenhagen 1957, S.1036-1040
- 1958 31. Mit B.Brüdigam und F.Parr:
Serum-Glutaminsäure-Oxalacetatsäure-Transaminase-Aldolase-Aktivität und Kreislauf
Arch.Kreislaufforsch. 28 : 136-152
32. Mit E.Wollheim:
Zur Hämodynamik nach Myocardinfarkt
Arch.Kreislaufforsch. 28 : 171-192
33. Determination of circulation time with the dermofluorimeter method
III.Congr.mondial Cardiol.,Bruxelles 1958, Résumés des Communications, S.200
34. Zur Pharmakologie der peripheren Sympathicomimetica und die sich daraus ergebenden praktischen Konsequenzen zur Behandlung von Schock und Kollaps
Dtsch.med.J. 9 : 236-239
35. Mit E.Wollheim und G.Becker:
Die Bestimmung der aktiven Blutmenge mittels Evans blue, radioaktivem P³² und Cr⁵¹
Klin.Wschr. 36 : 800-808
36. Mit E.Wollheim:
Das Blutvolumen nach Plasma- und Bluttransfusionen
Dtsch.med.Wschr. 83 : 1117-1120
- 1959 37. Über Behandlung der Myokardinfarktpatienten mit peripheren Kreislaufmitteln
Z.Kreisl.forsch. 48 : 86

Klaus Werner Schneider

- 1959 38. Mit E.Wollheim:
Un nuovo methodo per la determinazione del tempo di circolo e sue applicazioni cliniche Atti XXI.Congr.Soc.ital.Cardiol., Roma 1959, 2 : 443
- 1960 39. Mit H.Hochrein:
Küvetten- Densiometrie für die Bestimmung des Herzminutenvolumens, sowie Wirkung von Digitalis beim Herzkranken und Herzgesunden Verh.Dtsch.Ges.Kreisl.forsch. 26 : 132-138
40. Die Hämodynamik des Lungeninfarktes und der Lungenembolie und ihre Bedeutung für die klinische Diagnose
6.int.Kongr.f.Erkrankungen der Thoraxorgane der Am.Coll.Chest Physicians, 28.8.-1.9.1960 Wien, Abstr.S.222-223
41. Mit H.J.Hack:
Zur Frage der sogenannten idiopathischen Herzhypertrophie bei Erwachsenen
Z.Kreisl.forsch. 49 : 223-234
42. Mit H.J.Kuschke:
Die sympathiko-adrenale Reaktion beim Herzinfarkt
Z.Kreisl.forsch. 49 : 261-269
43. Mit B.Brüdigan:
Klinische Untersuchungen zur Pathogenese der Fermentaktivitätserhöhungen der Glutaminsäure-Oxalessigsäure-Transaminase und Aldolase im Serum
Dtsch.Arch.klin.Med. 206 : 438-458
44. Mit A.Heidland und K.Klüttsch:
Hämodynamische Veränderungen unter Sauerstoffatmung
Klin.Wschr. 38 : 838-842
45. Mit K.Klüttsch und A.Heidland:
Nierenfunktion und peripherer Venendruck unter Sauerstoffatmung bei kardialer Dekompensation
Klin.Wschr. 38 : 842-845
46. Mit E.Wollheim:
Zur Bestimmung der Kreislaufzeit. Erfahrungen mit einer neuen objektiven Methode nach Lange, K.
Dtsch.med.Wschr. 85 : 1003-1006
47. Mit H.Hochrein:
Die Wirkung von Digitalis bei kompensierten und dekompenzierten Herzkranken
III.Kongr.europ.Soc.Cardiol., Roma 1960;
Acti tertii europ.cordis scientia conventus Roma, S.1079-1080

Klaus Werner Schneider

- 1960 48. Gefahren der Bluttransfusion in der inneren Medizin
Med.Welt 1899-1905
49. Mit E.Wollheim:
Konservative Behandlung oder Frühoperation bei großen intestinalen Blutungen
Dtsch.med.Wschr. 85 : 2169-2176
- 1961 50. Mit F.Parr:
Über den Ventrikelgradienten und die Integralvektoren von QRS und T beim sogenannten intramuralen Vorderwandinfarkt
Arch.Kreislaufforsch. 35 : 151-167
51. Mit F.Parr:
Über die Beziehungen zwischen elektrokardiographischen, pathologisch-anatomischen und haemodynamischen Befunden beim Herzinfarkt
Arch.Kreisl.forsch. 36 : 296-311
52. Mit H.Hochrein und L.Pippig:
Farbstoffuntersuchungen der Kreislauffaktoren am Menschen und ihre Veränderung durch verschiedene drucksteigernde Pharmaka
28.Jtgg.Schweiz.Kard.Ges., Zermatt 1960;
Cardiologia 38 : 205-214
53. Mit E.Wollheim:
Rhythmusstörungen und Myokardinfarkt
Regensb.Jb.ärztl.Fortb. 9 : 304-314
54. Mit A.Heidland und K.Klüttsch:
Blutbild, Blutvolumen und Diurese bei Pyrazolon-Pyrazolidintherapie
Dtsch.med.Wschr. 86 : 1050-1054
55. Mit L.Pippig:
Zum Bild der schweren Staphylokokkeninfektion in der inneren Medizin
Med.Welt 1667-1676
- 1962 56. Mit H.Hochrein:
Die Anwendung von Farbstoffverdünnungskurven zur Erfassung verschiedener hämodynamischer Größen
Arch.Kreisl.forsch. 39 : 21-62
57. Leber und Wasserhaushalt unter besonderer Berücksichtigung der Diuretika
in: L.Wannagat: Leber und Nachbarorgane
Thieme, Stuttgart 1962, S.49-57
58. Mit L.Pippig, H.Hochrein und E.Wollheim:
The hemodynamic effects of synthetic Angiotensin II
Proc.IVth World Congr.Cardiology, Mexico 1962
Tome IV/A : 81-85

Klaus Werner Schneider

- 1962 59. Mit H.Hochrein und R.Sell:
Über die Wirkung von 2,6-Bis(diäthanolamino)-
4,8 dipiperidinopyrimido(5,4-d)pyrimidin auf
das suffiziente und insuffiziente Herz
Arch.exper.Path.Pharmak. 243 : 119-135
60. Die hämodynamischen Grundlagen in der
Behandlung der peripheren Gefäßinsuffizienz
mit Sympathikomimetika
in:R.Duesberg und H.Spitzbarth:Klinik und
Therapie der Kollapszustände
Schattauer,Stuttgart 1962, S.119-133
61. Gefäßinsuffizienz (Hypovolaemie, Schock und
Kollaps) als Ursache renaler Funktions-
störungen
in:E.Wollheim:Glomeruläre und tubuläre Nieren-
erkrankungen
Thieme,Stuttgart 1962, S.138-160
62. Mit L.Pippig:
Hämodynamische Untersuchungen mit Angiotensin
Z.klin.Med. 157 : 197-222
63. Mit H.E.Schäfer und H.J.Wölfer:
Beitrag zur Behandlung der essentiellen Hyper-
tonie
Münch.med.Wschr. 104 : 234-239
64. Mit K.Klütsch,A.Heidland und L.Pippig:
Beziehungen zwischen effektivem Nierenplasma-
strom und aktiver Plasmamenge
Klin.Wschr. 40 : 346-348
65. Mit G.Becker:
Vergleichende Blutvolumenbestimmungen mit
Evans blue und radioaktivem Cr⁵¹ bei Gesunden
und bei mit P³² behandelten Polycythämien
Z.klin.Med. 157 : 350-371
66. Neue Plasmaexpander und ihre klinische Anwendung
Blut 8 : 501-514
67. Die Tubulärinsuffizienz als Folge von Schock
und Kollaps in der inneren Medizin
Materia Med.Nordmark 14 : 524-532
68. Hämotherapie der Verbrennungen vom inter-
nistischen Standpunkt
Trans.8.Kongr.europ.Ges.Hämat.,Wien 1961
Karger,Basel-New York 1962, S.531
69. Mit H.Otto:
Zur gleichzeitigen Bestimmung der Plasmamenge
mit Evans blue und des Nierenplasmastromes
mit PAH
Z.exper.Med. 135 : 562-568

Klaus Werner Schneider

- 1962 70. Mit W.Schmitt, L.Pippig und H.Braun:
Vergleichende Ultraschalluntersuchungen am
Herzkranken im Stadium der Dekompensation
und Rekompensation
Z.Kreisl.forsch. 51 : 594-602
71. Klinik und Therapie des Mikroinfarktes
Ärztl.Praxis 14 : 743, 767-771
72. Mit H.Krackhardt:
O₂-Druck und O₂-Sättigung bei der Beurteilung
der Sauerstoffbeladung des Blutes unter beson-
derer Berücksichtigung der direkten O₂-Druck-
messung mit der stabilisierten Ganzglas-
Platinelektrode
Klin.Wschr. 40 : 780-784
73. Mit A.Heidland, K.Klütsch und L.Pippig:
Nierenhämodynamik bei kompensierter und plus-
dekompensierter essentieller Hypertonie
Klin.Wschr. 40 : 1003-1006
74. Mit H.Hochrein:
Methode zur Bestimmung des Lungenblutvolumens
beim Menschen
Z.Kreisl.forsch. 51 : 1100-1116
75. Mit L.Pippig:
Der Einfluß von Humanalbumininfusionen auf
die Hämodynamik
Dtsch.med.Wschr. 87 : 1291-1296
76. Mit L.Pippig und H.Hochrein:
Untersuchungen über das Verhalten des Herz-
minutenvolumens und weiterer hämodynamischer
Größen unter der Wirkung von N-3'-Phenylpropyl-
(2')-1,1-diphenylpropyl-(3)-amin
Med.Klin. 57 : 1475-1481
77. Mit L.Pippig:
Der Einfluß der Oberbauchkompression auf den
erhöhten Venendruck bei Herzinsuffizienzen
verschiedener Genese
Med.Welt 1822-1827
78. Zur Bestimmung der Kreislaufzeit mit einem
Dermodfluorimeter
Med.Welt 1881-1886
79. Schock und Kollaps in der inneren Medizin
Ärztl.Praxis 14 : 2157, 2173-2174
80. Mit H.Winckler:
Das Coma diabeticum - ein aktuelles Krankheits-
bild
Dtsch.med.Wschr. 87 : 2685-2689

Klaus Werner Schneider

- 1963 81. Pathogenese und Differentialdiagnose tubulärer Erkrankungen
Regensb.Jb.ärztl.Fortb. 11 : 1-15
82. Diuretica bei Nierenerkrankungen
Therapiewoche 13 : 50-58
83. Mit H.Braun:
Änderung des Sauerstoffverbrauchs der Ratte
unter Röntgen-Ganzkörperbestrahlung
Strahlentherapie 122 : 76-82
84. Mit P.Hassenstein:
Probleme der Herzminutenvolumen-Bestimmung
bei Verwendung von Indocyanin-Indikatoren
Arch.Kreislaufforsch. 42 : 84-112
85. Klinik der chronischen Herzinsuffizienz bei
degenerativen Herzmuskelerkrankungen
Nauheim.Fortbild.-Lehrg. 28 : 98-129
86. Mit H.J.Wölfer:
Die blutdrucksenkende Wirkung von Furosemid
und ihre Beziehung zur Hämodynamik und zum
Elektrolythaushalt
"Lasix" S.102 (Farbw.Hoechst,Bad Homburg 1963)
87. Die Behandlung der Hypertonie in Kurorten
vom Standpunkt des Klinikers
Dtsch.med.J. 14 : 113-118
88. Mit E.R.Heise und F.-G.Lehmann:
Untersuchungen über die Alpha-Hydroxybutyrat-
dehydrogenase (HBDH) bei verschiedenen inneren
Krankheiten und ihre klinisch-diagnostische
Bedeutung gegenüber anderen Enzymaktivitäten
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 69 : 182-185
89. Über die veränderte Hautdurchblutung bei Leber-
krankheiten unter besonderer Berücksichtigung
der hyperdynamen Zirkulation
in:L.Wannagat:Leber,Haut und Skelett
Thieme,Stuttgart 1963, S.116-133
90. Mit E.Wollheim:
Herz- und Gefäßinsuffizienz
in:Praxis der Herz-und Kreislaufferkrankungen
Lehmann,München 1963, S.207-228
91. Der hämorrhagische Schock
in:E.Wollheim und B.Schlegel:Abh.VII.int.Kongr.
intern.Med.,München 1962
Thieme,Stuttgart 1963, S.398-408
92. Mit G.Becker und H.J.Wölfer:
Beitrag zur Methodik und Auswertung des
Isotopen-Nephrogrammes
Strahlentherapie 122 : 416-436

Klaus Werner Schneider

- 1963 93. Zur Problematik der Messung der Blutströmungs-
geschwindigkeit
Therap.Gegenw. 4 : 451-460
94. Mit L.Nowicki:
Zur Therapie der Verbrennungen vom inter-
nistischen Standpunkt
Z.klin.Med. 157 : 453-481
95. Mit E.R.Heise:
Die diagnostische Bedeutung einer erhöhten
Kreatin-Phosphokinase-Aktivität im Serum
Dtsch.med.Wschr. 88 : 520-525
96. Mit H.Krackhardt:
Vergleichende Untersuchungen des Kohlensäure-
Druckes im Blut bei Berechnung aus dem Kohlen-
säuregehalt und dem pH und der direkten Messung
mit der stabilisierten Ganzglas-pCO₂-Elektrode
97. Mit K.Klüttsch, G.Mülke und H.Wernze:
Abnorme U-Wellen im Elektrokardiogramm bei
kongenitalen Vitien
Z.Kreisl.forsch. 52 : 591-597
98. Mit G.Becker, A.Heidland, K.Klüttsch und
H.J.Wölfer:
Messung der Nierendurchblutung durch nephro-
graphische Untersuchungen
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 69 : 745-749
99. Mit H.J.Wölfer und H.Hochrein:
Klinische und hämodynamische Untersuchungen
über eine neue antihypertensive Substanz aus
der Thiazidreihe ohne diuretische Wirkung
Arzneimittelforsch. 13 : 748-756
100. Mit H.Hochrein und G.Schulte-Tigges:
Das Verhalten des Herzminuten- und Schlagvolumens
sowie des peripheren Gesamtwiderstandes bei
der essentiellen Hypertonie
Z.Kreisl.forsch. 52 : 779-789
101. Mit H.Hochrein und H.Braun:
Störungen des Elektrolyt- und Wasserhaushaltes
beim strahlenbedingten Schock
in: E.Wollheim und B.Schlegel: Abh.VII.int.Kongr.
intern.Med., München 1962
Thieme, Stuttgart 1963, S.934-937
102. Mit E.R.Heise und F.-G.Lehmann:
Die diagnostische Bedeutung verschiedener Enzym-
reaktionen für die Diagnose des Herzinfarktes
Med.Klin. 58 : 2075-2080
- 1964 103. Mit E.R.Heise und F.-G.Lehmann:
Klinische Untersuchungen über die α -Hydroxybuty-
rat-Dehydrogenase und deren Bedeutung für die
Differentialdiagnostik
Enzym.biol.clin. 4 : 1-22

Klaus Werner Schneider

- 1964 104. Mit E.Wollheim:
Herzinsuffizienz, Hämodynamik und Stoffwechsel
Internationales Symposium in Würzburg 1963
Thieme, Stuttgart 1964, 368 S.
105. Intravasale Volumenveränderungen bei Herz-
insuffizienz
in: E.Wollheim und K.W.Schneider: Herzinsuffizienz,
Hämodynamik und Stoffwechsel
Thieme, Stuttgart 1964, S.118-134
106. Mit E.Rieder, E.Lösel und W.Wirsching:
Kreislaufuntersuchungen mit der Farbstoffver-
dünnungsmethode bei Trainierten unter körper-
licher Belastung
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 70 : 140-144
107. Mit R.Rost:
Formanalyse der Farbstoffverdünnungskurven
unter körperlicher Belastung und ihre Bedeutung
für die Hämodynamik
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 70 : 144-148
108. Laboratoriumsärztliche Untersuchungen bei
Herzkrankungen
Ärztl.Lab. 10 : 169-170
109. Mit G.Becker:
Ein Beitrag zur Leberfunktionsdiagnostik
(Hepatogramm) mit radioaktivem, kolloidalem
Gold (Au¹⁹⁸)
Strahlentherapie 124 : 205-212
110. Mit G.Becker und L.Nowicki:
Modifications des volumes plasmatique et
globulaire après perfusion d'un litre Rhéoma-
crodex, d'un litre d'Haemaccel et transfusion
de 500 ml d'hématies
Cah.Anesth. 12 : 303-310
111. Mit G.Becker:
Les changements des volumes plasmatiques et
érythrocytaires après transfusions de 500 ml
d'érythrocytes lavés, d'un litre Rhéomacrodex
et d'Hémaccel
IX.Congr.europ.Soc.Hemat., Lisboa 1963
Sangre 9 : 377-381
112. Grenzen und Möglichkeiten der Diagnostik
tubulärer Erkrankungen mit Hilfe des Isotopen-
nephrogrammes
in: K.J.Ullrich und K.Hierholzer: Normale und
pathologische Funktionen des Nierentubulus
Huber, Bern-Stuttgart 1964, S.403-416
113. Die Problematik der Aortenstenosen-Diagnose
in der Praxis
Med.Welt 599-605

Klaus Werner Schneider

- 1964 114. Indikation und diagnostische Bedeutung des Herzkatheterismus und der Indikator-Verdünnungskurven
Münch.med.Wschr. 106 : 630-639
115. Mit A.Heidland, K.Klütsch und F.Suzuki:
Thiaziddiuretica und Nierenfunktion bei Hypertonie und kardialer Dekompensation
Klin.Wschr. 42 : 831-833
116. Mit H.J.Wölfer, W.Gattenlöhner und J.Günther:
Zur Behandlung der arteriellen Hypertonie mit Furosemid
Münch.med.Wschr. 106 : 1767-1773
117. Mit K.Krackhardt:
Lungenfunktionsanalytische Untersuchungen zur symptomatischen Behandlung des chronischen Asthma bronchiale
Dtsch.med.Wschr. 89 : 2454-2460
- 1965 118. Mit F.-G.Lehmann und G.Hornung:
 α -Hydroxybutyrat- und Lactat-Dehydrogenase bei Lebererkrankungen
Med.Klin. 60 : 6-19
119. Mit F.-G.Lehmann:
Enzyme in der Herzinfarktdiagnostik
Visum 4 : 101-105
120. Der Kreuzschmerz vom Standpunkt des Internisten
Visum 6 : 141-150
121. Kurz- und langfristige Blutvolumenänderungen nach Infusionen von Erythrozytenkonzentrat und modernen Plasmaexpandern unter Verwendung des Volemetron-Gerätes
Bibl.haemat. 20 : 159-168
122. Mit G.Becker:
Bestimmungen des Herzminutenvolumens mit Cr⁵¹ markierten Erythrozyten und J¹³¹-Albumin
Ärztl.Forsch. 19 : 198-209
123. Mit G.Becker und K.O.Jakob:
Veränderungen der renalen Hämodynamik nach D 365 unter Verwendung von Jod¹³¹-Hippuran als Indikator
Ärztl.Forsch. 19 : 209-219
124. Mit G.Becker und K.O.Jakob:
Die simultane Bestimmung des Herzzeitvolumens, verschiedener Teilkreislaufzeiten und des aktiven Blutvolumens mit Jod¹³¹-Albumin
Ärztl.Forsch. 19 : 219-228

Klaus Werner Schneider

- 1965 125. Mit W.Gattenlöhner und R.Rost:
Hämodynamische Ergebnisse beim totalen atrio-
ventrikulären Block
Ärztl.Forsch. 19 : 229-232
126. Mit W.Gattenlöhner:
Hämodynamischer Beitrag zu den physiologischen
Grundlagen des Intervalltrainings
"Festschrift für Ernst Wollheim"
Arch.Kreislaufforsch. 46 : 114-124
127. Mit H.Hochrein und R.Sell:
Möglichkeiten zur vereinfachten Berechnung des
Herzminutenvolumens über das Blutvolumen, die
Kreislaufzeit und einen variablen Faktor k.
"Festschrift für Ernst Wollheim"
Arch.Kreislaufforsch. 46 : 232-245
128. Mit R.Rost:
Formanalyse von Farbstoffverdünnungskurven
unter körperlicher Belastung und ihre Bewertung
für die Hämodynamik
"Festschrift für Ernst Wollheim"
Arch.Kreislaufforsch. 46 : 246-256
129. Mit R.Rost:
Erfahrungen mit der Forward-Triangel-Methode
zur vereinfachten Berechnung des Herzminuten-
volumens aus Farbstoffverdünnungskurven
"Festschrift für Ernst Wollheim"
Arch.Kreislaufforsch. 46 : 257-265
130. Mit W.Gattenlöhner und K.Klütch:
Beitrag zur Topographie des Hinterwandinfarktes
mittels Oesophagus-Elektrocardiographie
"Festschrift für Ernst Wollheim"
Arch.Kreislaufforsch. 46 : 265-273
131. Mit F.-G.Lehmann und G.Hornung:
LDH- und HBDA-Adsorption an DEAE-Zellulose und
ihre Bedeutung für die Differentialdiagnose
kardiologischer Krankheitsbilder
"Festschrift für Ernst Wollheim"
Arch.Kreislaufforsch. 46 : 306-319
132. Mit L.Pippig und W.Gattenlöhner:
Die Wirkung von Prednison-Bisguanilhydrazon auf
die hämodynamischen Parameter im akuten Versuch
Arch.exper.Path.Pharmak. 250 : 283-289 und
Ärztl.Forsch. 19 : 232-238
133. Pathogenese und Therapie des Schocks
Materia Med.Nordmark 17 : 331-353
134. Einteilung des akuten Kreislaufversagens
Münch.med.Wschr. 107 : 347-348

Klaus Werner Schneider

- 1965 135. Mit F.-G.Lehmann:
Die klinische Bedeutung neuer Enzymreaktionen
für die Herzinfarktdiagnostik
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 71 : 428-430
136. Mit W.Gattenlöhner:
Vergleichende Belastungsuntersuchungen an
Sportlern, Untrainierten und Hypertonikern
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 71 : 434-437
137. Mit A.Heidland und K.Klüttsch:
Die kardiale Stauungsniere
Med.Welt 582-585
138. Therapie der Kombinationskrankheiten des
Diabetes mellitus außer den Gefäßleiden
Ärztl.Prax. 17 : 949-959
139. Mit L.Pippig:
Die Wirkung von 3-(β -Diäthyl-amino-äthyl)-4-
methyl-7-carbäthoxymethoxy-2-oxo(1,2-chromen)-
hydrochlorid und Nitroglycerin auf die Herz-
Kreislaufdynamik beim Herzgesunden und beim
Coronarkranken
Arzneimittelforsch. 15 : 1008-1019
140. Volumenmangel als Elementargefährdung und als
therapeutisches Problem in der Praxis
Therapiewoche 15 : 1047-1058
141. Mit K.Klüttsch, A.Heidland, E.v.Parish und
A.Gathof:
Blutvolumen, Serum-Elektrolyte und Eiweiß
nach Infusion von pasteurisiertem Plasma
Proc.10th Congr.int.Soc.Blood Transf.,
Stockholm 1964
Bibl.haemat. 23 : 1120-1123
- 1966 142. Mit F.-G.Lehmann:
Die enzymatische Diagnostik des Herzinfarktes
I.Mitteilung: Das Verhalten der GOT, der LDH,
der HBDH und der CPK-Bestimmungen beim
Herzinfarkt
Enzym.biol.clin. 6 : 25-35
143. Mit F.-G.Lehmann und H.Menge:
Die enzymatische Diagnostik des Herzinfarktes
II.Mitteilung: Die Bestimmung von organspezi-
fischen Enzymen: Kreatinphosphokinase und
Myokinase
Enzym.biol.clin. 6 : 36-51
144. Mit F.-G.Lehmann und G.Schering:
Die enzymatische Diagnostik des Herzinfarktes
III.Mitteilung: LDH-Isoenzyme beim Herzinfarkt
Enzym.biol.clin. 6 : 52-65

Klaus Werner Schneider

- 1966 145. Mit F.-G. Lehmann:
Die enzymatische Diagnostik des Herzinfarktes
IV. Mitteilung: Serumenzymmuster beim Herz-
infarkt
Enzym.biol.clin. 6 : 66-78
146. Mit L. Nowicki und M. Reimers:
Veränderungen von Gerinnungsfaktoren unter
Langzeitbehandlung mit Antikoagulantien und
bei Lebercirrhosen
Blut 13 : 36-44
147. Mit W. Gattenlöhner und L. Pippig:
Die Veränderung hämodynamischer Größen bei
cardiovascular Dekompensierten und Kreislauf-
gesunden unter Prednison-Bisguanylhydrazon
Arch.exper.Path.Pharmak. 253 : 84
148. Mit E. Krüger:
Über spirometrische, densitometrische und Herz-
katheteruntersuchungen bei Patienten unter-
schiedlicher Altersgruppen mit Skoliosen ver-
schiedener Genese
Verh.Dtsch.Orthop.Ges. 53 : 132-136
149. Die Wandlungen in der Lehre der Schockpatho-
genese und der Schocktherapie in den letzten
15 Jahren
Med.heute 15 : 133-139
150. Ulcus ventriculi und ulcus duodeni in Hinsicht
bestmöglicher Therapie
Landarzt 42 : 138-142
151. Mit L. Heinrichs:
Veränderungen am arteriellen Gefäßsystem der
menschlichen Niere nach Unfall-, Schuß- und
Narkosetodesfällen
Beitr.45.Tgg.Dtsch.Ges.gerichtl.-soziale Med.
Freiburg 1966, S.152-161
152. Sind die Veränderungen der Hämodynamik unter
Angiotensin ein Modell für die renale Hypertonie?
in:F.Krück:Aktuelle Probleme der Nephrologie
Springer,Heidelberg 1966, S.230-244
153. Pathophysiologie und Klinik der Niere bei der
Herzinsuffizienz
Wildunger Hefte 12 : 243-286
154. Über die meßtechnische Objektivierung von
Herzinsuffizienz, funktioneller Herzschwäche,
- gegenwärtige Möglichkeiten und offene Wünsche
in:H.Reindell und H.Klepzig:Kreislaufmessungen
Banaschewski,München 1966, S.262 Pm
155. Mit L. Nowicki:
Das Verhalten bestimmter Gerinnungsteste
unter der Therapie mit Streptokinase
Blut 13 : 275-280

Klaus Werner Schneider

- 1966 156. Blutvolumen und Herzminutenvolumen
(Grundlagen, Ergebnisse und Probleme von
Kreislaufmessungen)
Ärztl.Forsch. 20 : 420-433
157. Hypodyname und hyperdyname Herzfunktion in
Pathogenese und Therapie
Materia Med.Nordmark 18 : 585-609
158. Las alteraciones del ritmo cardiaco y su
tratamiento
Vorträge Med.Fakultät Univ.Barcelona und
Madrid 1964:
Arch.esp.Med.intern.1 (1964) und Pm
Enfermedades del Torax. 14 : 67 (1965) und Pm
Therap.Gegenw. 105 : 608-620 (1966)
159. Mit F.-G.Lehmann, G.Schering und V.Koch:
LDH-Enzymelektrophorese in der Differential-
diagnostik interner Erkrankungen
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 72 : 707
160. Mit W.Gattenlöhner:
Das Verhalten des Herzschlagvolumens in Ruhe,
während und nach körperlicher Arbeit beim
kompensierten Patienten mit Cor pulmonale,
Hypertonie und Herzklappenfehlern im Vergleich
zum Gesunden und Sportler
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 72 : 869-873
161. Mit F.-G.Lehmann:
Enzymdiagnostik und Klinik von Reinfarkt und
postinfarktionelem Leberschaden
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 72 : 913-917
162. Mit W.Gattenlöhner:
Hämodynamische Untersuchungen nach St 155
(2- 2,6-Dichlorphenylamino -2-imidazolin-
hydrochlorid) beim Menschen
Dtsch.med.Wschr. 91 : 1533-1539
163. Hämodynamische Wirkung von Diuretica
Münch.med.Wschr. 108 : 2571-2575
- 1967 164. Dünndarm und Kreislauf
Akt.Kongr.Ber.Bad Kissingen 2 : 34-49
165. Mit G.Becker:
Über die Anwendung radioaktiver Indikatoren
zur Nierenfunktionsdiagnostik
in:D.P.Mertz und R.Kluthe:Aktuelle Probleme
der klinischen Nephrologie
Thieme, Stuttgart 1967, S.109-122
166. Mit E.Wollheim:
Einführung aus historischer und intern-medizi-
nischer Sicht zum Thema Hämodynamik und Stase-
Probleme des Blut-Verlustes
Bibl.haemat. 27 : 124-140

Klaus Werner Schneider

- 1967 167. Klinik und Therapie des Mikroinfarktes
Ärztl.Prax. 19 : 1953,1985 (1967) und
Wien.med.Wschr. 118 : 143-148 (1968)
168. Das Verhalten der hämodynamischen Meßwerte
bei funktionellen Kreislaufbeschwerden
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 73 : 222-225
169. Mit F.-G.Lehmann, G.Schering und V.Koch:
Enzymelektrophorese bei internen Erkrankungen.
Methodische und klinische Untersuchungen zur
differentialdiagnostischen Bedeutung der elek-
trophoretischen Auftrennung der Laktatdehydro-
genase in Isoenzyme
Z.Vitamin-,Hormon-,Ferm.Forsch. 14 : 301-335
170. Mit F.-G.Lehmann:
Die Bestimmung der α -Hydroxybutyrat-Dehydro-
genase im Serum (HBDH-Test) zur kardiologi-
schen Differentialdiagnose
Ärztl.Lab. 13 : 339-345
171. Behandlung des Herzinfarktes in der Praxis.
Soforttherapie und Langzeitbehandlung
Therapiewoche 17 : 396-404
172. Klinik und Therapie der Koronarinsuffizienz
Med.Mschr. 21 : 439-443
- 1968 173. Ernährung bei Nieren- und Kreislaufferkrankungen
Dtsch.Zbl.Krankenpflege 12 : 3-8
174. Mit E.Krüger:
Funktionsdiagnostische Befunde als Grundlage
der Indikation zur operativen Behandlung der
Skoliose
Ber.phys.-med.Ges.Würzburg 75 : 41 Pm
175. Die Möglichkeiten von Organdurchblutungs-
messungen im Bauchraum
in:H.Bartelheimer und N.Heisig:Aktuelle
Gastroenterologie
Thieme,Stuttgart 1968, S.70-74
176. Cardiale Haemodynamik im akuten Versuch, nach
chronischer Behandlung und im Belastungstest
mit St 155
in:L.Heilmeyer,H.-J.Holtmeier und E.F.Pfeiffer:
Hochdrucktherapie
Thieme,Stuttgart 1968, S.78-83
177. Die Erprobung von Digitalispräparaten mit
Hilfe der Indikatorverdünnungsverfahren
in:K.Greeff:Kreislaufbücherei 24 : 97-99
Steinkopf,Darmstadt 1968

Klaus Werner Schneider

- 1968 178. Pathogenese der Herzinsuffizienz bei Hypertonie
in: H. Reindell, E. Doll und F. J. Keul: Herzinsuffizienz, Pathophysiologie und Klinik
Thieme, Stuttgart 1968, S. 396-402
179. Mit G. Prager und E. Brugger:
Klinisch-experimentelle Untersuchungen über die therapeutische Beeinflussung der Sputum-Viskosität
Arzneimittelforsch. 18 : 1016-1019
- 1969 180. Der Mensch an der Schwelle des Alters.
Tagung der Arbeitsmediziner, München 1966
Materia Med. Nordmark, März 1969 Pm
181. Leber und Wasserhaushalt
in: L. Wannagat: Leber, Endocrinum und Wasserhaushalt
Thieme, Stuttgart 1969, S. 92-97 Pm

Im Druck befindliche Arbeiten (persönliche Mitteilung von Prof. Schneider vom März 1969)

182. Mit G. Becker:
Vergleichsuntersuchungen mit Farbstoff- und Volemetron-Methode
Kongr. Lab. Med., Bad Kissingen 1966
Laborarzt
183. Oxygen consumption and cardiac output in sitting and recumbent athletes, normal individuals and compensated cardiacs
Int. Chest. Congr. Copenhagen 1966
184. Nefrografia ed epatografia nella determinazione della circolazione sanguigna dei reni e del fegato in diversi stati patologici
Soc. Triveneta di Medicina interna Padova 1967
185. Il principio di diluizione di Stewart-Hamilton nelle sue applicazioni alla fisiopatologia e alla diagnostica clinica
Soc. Triveneta di Medicina interna Padova 1967
186. Klinik und Therapie der Lungenembolie
Dtsch. Ges. Angiologie, Bad Nauheim 1967
Schattauer, Stuttgart
187. Problemi attuali dell'infarto cardiaco in Germania e in Italia. Epidemiologische Betrachtungsweise
Ital. Vortrag. Goethe Institute Mailand, Genua 1968

Klaus Werner Schneider

188. Alta pressione e infarto cardiaco
Ital.Vortrag im Goethe-Institut Neapel 1968
189. Zur Kritik der indirekten densitometrischen
Zeitvolumenmessung unter Berücksichtigung
verschiedener vereinfachender Rechenoperationen
Oxymetrie-Symposion, München 1968
190. Differentialdiagnose der Hypertonie
Hypertonie-Symposion, Rothenburg 1968
191. Mit A.Cheikhzadeh, N.Menauer und R.Rost:
Verfahren zur Bestimmung von Flächen von Farb-
stoffverdünnungskurven ohne Übertragung in
semilogarithmischen Maßstab
Z.Kreisl.forsch.

C. Sachgebiete

Prof. Schneiders Werk ist mit wenigen Worten nur schwer zu umreißen. Es fällt nicht leicht, aus der Vielzahl seiner Veröffentlichungen ein Gebiet herauszugreifen und als Hauptarbeitsgebiet hervorzuheben, zumal er sich mit nahezu allen Problemen der inneren Medizin befaßt.

Ausführlicher beschäftigt er sich mit Fragen der hämodynamischen Methodik (24 Arbeiten) und mit der Gefäßinsuffizienz bei Myocardinfarkt, Infektionen und Coma diabeticum (25 Arbeiten). Daneben untersucht er Fragen auf dem Gebiet der Blut- und Transfusionsforschung (26 Arbeiten). Bemerkenswert sind seine Studien über Fermente (17 Arbeiten) und seine Arbeiten aus der Sportmedizin (7 Arbeiten). Außerdem befaßt er sich mit Leber (4 Arbeiten), Hypertonie (11 Arbeiten), Niere (18 Arbeiten) und Diuretica.

Hämodynamische Methodik:

33 , 35 , 38 , 39 , 46 , 56 , 69 , 74 , 78 , 84 , 93 , 114 , 124 , 127 , 129 , 156 , 157 , 161 , 168 , 175 , 182 , 185 , 189 , 191 .

EKG:

15 , 50 , 51 , 53 , 97 , 125 , 130 , 158 .

Sportmedizin:

106 , 107 , 126 , 128 , 136 , 160 , 183 .

Idiopathische Herzhypertrophie:

41 , 85 .

Diagnose und Therapie der Herzinsuffizienz:

47 , 70 , 77 , 85 , 104 , 105 , 132 , 177 .

Gefäßinsuffizienz bei Myocardinfarkt, Infektionen,
Coma Diabeticum:

19 , 20 , 22 , 28 , 29 , 32 , 40 , 42 , 79 , 134 ,
140 , 149 , 172 .

Therapie der Gefäßinsuffizienz bei Myocardinfarkt,
Infektionen, Coma Diabeticum:

26 , 34 , 37 , 58 , 60 , 62 , 71 , 90 , 132 , 133 ,
141 , 149 .

Fermente:

31 , 43 , 88 , 95 , 102 , 103 , 118 , 119 , 131 , 135 ,
142 , 143 , 144 , 159 , 167 , 169 , 170 .

Koronardilatation:

59 , 76 , 139 .

Hypertonie:

17 , 18 , 27 , 87 , 100 , 136 , 152 , 160 , 176 , 178 ,
190 .

Blut:

11 , 21 , 23 , 24 , 25 , 30 , 49 , 54 , 65 , 91 , 146 ,
155 .

Transfusionen:

12 , 36 , 48 , 66 , 67 , 68 , 75 , 94 , 110 , 111 ,
121 , 141 , 166 , 174 .

Niere:

44 , 45 , 61 , 64 , 67 , 73 , 81 , 92 , 98 , 112 ,
115 , 123 , 137 , 152 , 153 , 159 , 165 , 184 .

Diuretica:

4 , 63 , 82 , 86 , 116 , 163 .

Leber:

57 , 89 , 109 , 181 .

Tierexperimente:

16 , 83 , 101 .

Laboruntersuchungen zu klinischen Testen:

3 , 6 , 8 , 9 , 10 , 13 , 14 , 69 , 108 .

Diagnose und Therapie Innerer Erkrankungen aus
klinischer Sicht:

1 , 2 , 5 , 7 , 55 , 80 , 113 , 120 , 138 , 139 , 147 ,
150 , 162 , 164 , 167 , 171 , 173 , 177 , 180 , 186 ,
187 , 188 .

Heribert B R A U N

A. Biographische Angaben

1.5.1921	geboren in Würzburg
29.12.1949	Würzburg: Dr.med. Thema der Dissertation: Beitrag zur primären Manifestation der inneren Organe bei circumscrip- ter Sklerodermie
11.4.1958	Würzburg: Habilitation für Röntgen- ologie und Strahlenheilkunde Thema der Habil.-Schrift: Das Herzvolumen und seine Beziehung zu den anderen hämodynamischen Fak- toren unter Anwendung neuer rönt- genologischen Untersuchungsmethoden
5.5.1964	Würzburg: apl.Prof.für Röntgenologie und Strahlenheilkunde

Quellen und Literatur

Vorlesungsverzeichnisse Würzburg, SS 1958 ff.
Kürschners Deutscher Gelehrtenkalender 1966, 10.Aufl.,
Bd.I, S.254

Heribert Braun

B. Personalbibliographie

- 1949 1. Mit H.Pinker:
Über die Behandlung der Lymphgranulomatose,
der Leukämie und der Polycythämie mit Stick-
stofflost
Ärztl.Wschr. 4 : 133-137
2. Beitrag zur primären Manifestation der inneren
Organe bei circumscripiter Sklerodermie
Med.Diss., Würzburg 1949, 18 S. Maschinenschr.
- 1950 3. Mit H.Pinker:
Ein Beitrag zur Frage der Beteiligung innerer
Organe bei zirkumskripten Sklerodermie
Dtsch.med.Wschr. 75 : 113-116
4. Mit H.Pinker:
Kritische Betrachtung zur Behandlung der
Lymphgranulomatose mit Stickstoff-Lost
Ärztl.Wschr. 5 : 207-210
- 1951 5. Ein Fall von Aneurysma der rechten Carotis
communis nichtluetischer Genese
Z.Kreisl.forsch. 40 : 303-305
6. Die Lungenmetastasen eines sarkomatösen
Tumors der Arteria pulmonalis dextra im
Röntgenbild
Fortschr.Röntgenstrahl. 74 : 360-361
7. Mit H.Pinker:
Zur Therapie röntgenrefraktärer Fälle von
Actinomycose unter besonderer Berücksichti-
gung der Penicillinbehandlung
Dtsch.med.Wschr. 76 : 711-713
- 1952 8. Das primäre Lungsarkom
Ärztl.Wschr. 7 : 13-15
9. Doppelseitige Protrusio acetabuli bei Ostitis
deformans Paget
Fortschr.Röntgenstrahl. 76 : 401-402
10. Verkalkte metastatische Hirnabzesse im
Röntgenbild
Fortschr.Röntgenstrahl. 76 : 540-541
- 1953 11. Mit P.Weicksel:
Zur röntgenologischen Differenzialdiagnose
multipler grobknotiger Lungenherde
Tuberkulosearzt 7 : 533-537

Heribert Braun

- 1953 12. Die Oesophagusdilatation im Röntgenbild des Thorax
Ärztl.Wschr. 8 : 1225-1226
- 1954 13. Mit H.Legler:
Zur Therapie maligner Tumoren mit Sexualhormonen unter besonderer Berücksichtigung des Mammacarcinoms mit Androgenen Strahlentherapie 93 : 490-508
14. Mit H.Hartweg:
Lymphogranulomatose und Schwangerschaft Strahlentherapie 94 : 213-222
15. Rippenschädigung nach Röntgenbestrahlung Strahlentherapie 94 : 234-238
16. Mit G.Dohm:
Verknöcherung des Tracheo-Bronchialskeletts mit tödlichem Ausgang
Z.klin.Med. 151 : 335-336
17. Mit H.Kleinfelder:
Beitrag zum Krankheitsbild der Osteomyelosklerose
Fortschr.Röntgenstrahl. 80 : 612-617
18. Atypische Formen eines abgesackten Pleuraergusses im vorderen Mediastinum
Ärztl.Wschr. 9 : 935-936
19. Die Nephrocalcinose; röntgenologischer Beitrag zur Differenzialdiagnose der Nierenverkalkungen
Ärztl.Wschr. 9 : 1078-1080
20. Beitrag zur Klinik und Röntgenologie der Magendivertikel
Med.Klin. 49 : 2023-2027, 2036-2037
- 1955 21. Rechtsseitige Lungenaplasie
Tuberkulosearzt 9 : 12-14 JM
22. Beitrag zur Frage der Querschnittslähmung beim Plasmocytom
Münch.med.Wschr. 97 : 48-49
23. Persistierende Apophysen am Trochanter minor
Fortschr.Röntgenstrahl. 82 : 126
24. Seltene Anomalien der Wirbelsäule
Fortschr.Röntgenstrahl. 82 : 126-127
25. Über einen seltenen Befund beim Plasmocytom
Fortschr.Röntgenstrahl. 82 : 274
26. Mit J.Moeller:
Zur Behandlung doppelseitiger Nierenerkrankungen mit Röntgenstrahlen
Strahlentherapie 96 : 408-414

Heribert Braun

- 1955 27. Die dorsale Wirbelexkavation, ein selbständiges Symptom bei der Neurofibromatose Recklinghausen
Fortschr.Röntgenstrahl. 83 : 844-847
28. Atelektase der linken Lunge durch ein den Hauptbronchus komprimierendes Aortenaneurysma
Med.Klin. 50 : 1703-1704
- 1956 29. Mit P.Weicksel:
Zur Differentialdiagnose solitärer Rundschatten
Z.Tbk. 107 : 227-235 JM/KZ
30. Ausgedehnte reaktive Knochenveränderungen an der Knochenwirbelsäule nach Trauma
Z.Orthop. 87 : 307-308 JM
31. Mit G.Dohm:
Tierexperimentelle Untersuchungen mit Mikrowellen
Strahlentherapie 99 : 617-623
32. Über eine den Ösophagus vortäuschende Verschattung
Fortschr.Röntgenstrahl. 85 : 633-635
33. Stomatitis
Med.Mschr. 10 : 756-757 JM
34. Mit F.Parr:
Hohe Rechtslage der Aorta mit Recurrensparese
Ärztl.Wschr. 11 : 891-892
35. Silikose und Bronchialcarcinom
Med.Klin. 51 : 1863-1865
36. Ein weiterer Beitrag zum Krankheitsbild der Magendivertikel
Med.Klin. 51 : 1948-1951
37. Mit H.Kleinfelder:
Zur Differenzialdiagnose der durch pulmonale Gefäßprozesse bedingten Hilusvergrößerung
Med.Klin. 51 : 2157-2160, 2175
- 1957 38. Mit F.Brugger:
Die isolierte Lungenlymphogranulomatose, gleichzeitig ein Beitrag zur Frage des familiären Vorkommens der Lymphogranulomatose
Ärztl.Wschr. 12 : 64-67
39. Mit G.Lebek:
Desinfektion bei Tuberkulose am Krankenbett
Med.Mschr. 11 : 162-170
40. Mit W.Schmitt:
Dextrokardie bei unvollständigem Situs inversus abdominalis
Z.Kreisl.forsch. 46 : 202-210

Heribert Braun

- 1957 41. Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung von Röntgenganzbestrahlung auf den tierischen Organismus bei nachfolgender Bestrahlung mit Letaldosen
Oncologia 10 : 272-280 JM
42. Zur Frage einer optimalen Therapie der Harnweginfektionen
Hippokrates 28 : 290-292 JM
43. WILHELM RIMPAU zum 80. Geburtstag
Münch.med.Wschr. 99 : 622-623
44. Mit E.Wollheim:
Pilzinfektionen der Lunge mit septischem Verlauf
Dtsch.med.Wschr. 82 : 1397-1399, 1423-1424
- 1958 45. Mit G.Lebek:
Über die Häufigkeit der bovinen Tuberkuloseinfektion des Menschen in Oberbayern und Schwaben und über die Biologie der beiden Typen der Säugetiertuberkel
Med.Mschr. 12 : 33-39
46. Zur Therapie von Pneumonie und Pleuritis
Med.Mschr. 12 : 154-155
47. Mit G.Lebek:
Zur Biologie des Typus humanus des Mycobakterium tuberculosis
Zbl.Bakt. 172 : 519-524 JM
- 1959 48. Mit H.Bracharz, J.Schröder und W.Börner:
Über das Verhalten der zirkulierenden Blutzellen im Greisenalter
Z.Altersforsch. 12 : 336-340 JM/KZ
49. Mit Mex:
Karzinom der ganzen Speiseröhre nach jahrelang bestehenden Spasmen
Fortschr.Röntgenstrahl. 91 : 404-406
- 1960 50. Das Herzvolumen und seine Beziehung zu den anderen hämodynamischen Faktoren unter Anwendung neuer röntgenologischer Untersuchungen
Habil.-Schrift, Würzburg 1958, 87 S. Maschinenschrift
Arch.Kreislaufforsch. 32 : 87-110
51. Ausgedehnte Polyposis ventriculi bei perniziöser Anämie
Ärztl.Wschr. 15 : 103-104
52. Lymphogranulomatose und Tuberkulose
Tuberkulosearzt 14 : 102-106

Heribert Braun

- 1960 53. Mit W.Gundacker und G.Lebek:
Beiträge zur Ernährungsphysiologie der
Tuberkelbakterien
Med.Mschr. 14 : 106-110
54. Mit W.Schmitt:
Mitteilungen der mittels Ultraschall-Kardio-
graphie gewonnenen Ergebnisse bei Mitral-
vitien und Herzgesunden
Z.Kreisl.forsch. 49 : 214-222
55. Mit W.Schmitt:
Die Ultraschallkardiographie (Vortrag)
6th Int.Congr.on Diseases of the Chest of the
American College of Chest Physicians,
Wien 28.8.-1.9.1960 PmSch
56. Mit W.Schmitt:
Der gastroduodenale Schleimhautprolaps und
seine klinische Bedeutung
Med.Klin. 55 : 453-455
57. Mit W.Schmitt:
Phasenanalytische Untersuchungen und Herz-
volumenbestimmungen bei Normotonikern und
Hypertonikern vor und nach akuter Blutsenkung
Z.Kreisl.forsch. 49 : 593-605
58. Mit H.E.Schäfer:
Tubuläre Urämie bei Aortenisthmusstenose
Z.inn.Med. 15 : 596-598
59. Mit B.Brüdigam:
Klinische und tierexperimentelle Untersuchun-
gen zur Wirkung von Leberhydrolysaten auf
strahlenbedingte Reaktionen
Strahlentherapie 112 : 621-628
60. Mit W.Schmitt:
Ergebnisse der Ultraschalluntersuchungen bei
Herzgesunden und Mitralvitien
Med.Welt 640-643
61. Mit W.Schmitt:
Beitrag zur klinischen und röntgenologischen
Symptomatologie des Altersulcus
Münch.med.Wschr. 102 : 665-668
- 1961 62. Mit W.Schmitt:
Ultraschalldiagnostik von Herzfehlern
Fortschr.Med. 79 : 475
63. Mit A.Heidland, K.Klütsch und K.Ammon:
Der Einfluß der Ganzkörperbestrahlung auf
die Nierenhämodynamik im akuten Experiment
Z.exper.Med. 134 : 242-248

Heribert Braun

- 1961 64. Mit W.Schmitt:
Ultraschallkardiographie bei angeborenen
und erworbenen Herzfehlern
Münch.med.Wschr. 103 : 523-526
65. Mit H.J.Kuschke:
Die Katecholaminausscheidung der Ratte nach
Röntgenbestrahlung
Fortschr.Röntgenstrahl. 94 : 827-829
66. Mit F.Staib:
Candida tropicalis bei pathologischen Lungen-
befunden
Dtsch.med.Wschr. 86 : 940-944
67. Mit K.Ammon und H.O.Riege:
Beitrag zur Ätiologie und Symptomatologie
des Dolichoketon unter besonderer Berück-
sichtigung des Dolichosigma
Med.Klin. 56 : 1156-1159
68. Mit K.Ammon:
Erfahrungen mit Osbil, einem neuen Gallen-
kontrast- und Blasenkontrastmittel
Münch.med.Wschr. 103 : 1694-1695
- 1962 69. Mit W.Schmitt:
Die Ultraschallkardiographie
Cor 8 : 147 PmSch
70. Mit K.Ammon:
Zur Frage der Wirkung ionisierender Strahlen
nach vorausgegangener Hypoxie am Beispiel
der Ratte
Strahlentherapie 117 : 129-133
71. Mit K.Ammon:
Zur Frage der Ätiologie und Pathogenese der
Pneumosis bulbi duodeni unter besonderer
Berücksichtigung von Nachbarschaftserkrankun-
gen des Duodenums
Med.Klin. 57 : 215-220
72. Mit K.Ammon:
Der Einfluß der Hypothermie auf die Über-
lebensdauer röntgenbestrahlter Ratten
Fortschr.Röntgenstrahl. 97 : 217-221
73. Mit E.Brugger:
Adenomatose und Tuberkulose der Lunge bei
gleichzeitig bestehendem Dünndarmkarzinoid
Tuberkulosearzt 16 : 304-308
74. Mit E.Brugger:
Das akute und das chronische Hamman-Rich-
Syndrom
Fortschr.Röntgenstrahl. 96 : 355-363

Heribert Braun

- 1962 75. Über die Steigerung der Leistungsfähigkeit der Ratten nach Ganzkörperbestrahlung, geprüft im Schwimmversuch
Strahlentherapie 119 : 462-466
76. Mit H.Schmidt:
Kommt der Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit für die Frühdiagnose der Lungentuberkulose heute noch eine Bedeutung zu ?
Z.Tbk. 118 : 304-306 JM/KZ
77. Mit W.Schmitt:
Erfahrungen mit der Ultraschallkardiographie in der Diagnostik von Mitralvitien
Materia Med.Nordmark 1962, S.533 PmSch
78. Mit W.Schmitt, L.Pippig und K.W.Schneider:
Vergleichende Ultraschalluntersuchungen am Herzkranken im Stadium der Dekompensation und Rekompensation
Z.Kreisl.forsch. 51 : 594-602
79. Mit H.J.Kuschke:
Zur Aktivierung des sympathiko-adrenalen Systems der Ratte nach Röntgenbestrahlung
Fortschr.Röntgenstrahl. 96 : 683-684
80. Mit K.Ammon:
Erfahrungen mit dem Gallenkontrastmittel Osbil bei 280 Fällen
Fortschr.Röntgenstrahl. 96 : 784-786
81. Echtes Divertikel am Bulbus duodeni
Fortschr.Röntgenstrahl. 97 : 816-817
82. Mit M.Gabor und H.Wernze:
Über die hepatische Farbstoffexkretion bei verändertem Bromsulphthalein-Metabolismus nach Röntgenbestrahlung
Klin.Wschr. 40 : 1220-1221
- 1963 83. Mit W.Schmitt:
Die Ultraschallkardiographie in der Diagnostik von Herzfehlern
Vortrag Bayer.Internistenkongress 1963, Würzburg PmSch
84. Mit K.Klüttsch:
Riesenherz mit Thrombus im linken Vorhof bei kombiniertem Mitralvitium
Münch.med.Wschr. 105 : 339-340
85. Mit K.Klüttsch, H.Hochrein und A.Heidland:
Der Einfluß der Ganzkörperbestrahlung auf die Häodynamik und das Elektrokardiogramm des Hundes
Ärztl.Forsch. 17 : 646-650

Heribert Braun

- 1963 86. Mit H.Hochrein und K.W.Schneider:
Störungen des Elektrolyt- und Wasserhaushaltes
beim strahlenbedingten Schock
in: E.Wollheim und B.Schlegel: VIIth International
Congress of Internal Medicine; Abhandlungen-
Transactions-Traites-Actas
5.-8.9.1963, München
Thieme, Stuttgart 1963, S.934-937
87. Mit G.Hornung:
Ungewöhnliche Lage eines Pancoast-Tumors
Münch.med.Wschr. 105 : 1098-1100
88. Mit H.Schmidt und E.Brugger:
Über Veränderungen des Blutzuckers unter An-
wendung des Tuberkulostatikums 2-Aethyl-
thioiso-nikotinsäureamid bei insulinbehandel-
ten Diabetikern
Med.Klin. 58 : 1153-1156
89. Mit K.Ammon:
Zur Problematik des Magenkarzinoms bei jüngeren
Patienten
Med.Welt 1298-1302
90. Mit H.J.Kuschke:
Unveränderte Strahlensensibilität der Maus
nach Senkung des Serotonin-Gewebsspiegels
Strahlentherapie 120 : 297-299
91. Mit H.Hochrein, M.Reinert und B.Kriegsmann:
Die Wirkung ionisierender Strahlen auf das
Blutvolumen und den Elektrolytstoffwechsel
des Herz- und Skelettmuskels bei Ratten
Strahlentherapie 120 : 587-597
92. Beiträge zur Histologie und Zytologie des
bestrahlten Thymus
Strahlentherapie 121 : 567-574 Teil I
122 : 248-257 Teil II
93. Mit K.W.Schneider:
Änderung des Sauerstoffverbrauchs der Ratte
unter Röntgenganzkörperbestrahlung
Strahlentherapie 122 : 76-82
94. Die Wirkung der Röntgen-Ganzkörperbestrahlung
auf die Fermentaktivität der Leucinamino-
Peptidase, der Glutamat-Oxalat- und Glutamat-
Pyruvat-Transaminase in verschiedenen Organen
der Mäuse
Strahlentherapie 122 : 211-221
- 1964 95. Mit G.Hornung:
Häufiger Wechsel von Harnkonkrementen bei
Ureterozele
Fortschr.Röntgenstrahl. 101 : 94-95

Heribert Braun

- 1964 96. Über die Wandlung des Röntgenbildes pneumonischer Erkrankungen unter antibiotischer Behandlung
Fortschr.Röntgenstrahl., 44.Beih. 131-134
97. Mit W.Schmitt:
Darstellung eines arterio-venösen Aneurismas im Bereich der linken Kniekehle
Radiol.Austrica 15 : 133-135
98. Mit W.Schmitt und L.Pippig:
Ein neues Röntgenkontrastmittel in der Splenoporthographie
Arzneimittelforsch. 14 : 311-313
99. Strahlenbelastung und Umwelteinflüsse
Strahlenschutz Forsch.Prax. 4 : 357-371 JM
100. Mit W.Schmitt und L.Pippig:
Leber und Knochengerüst
3.Lebertagung der Sozialmediziner, 20.-22.9. 1963, Bad Mergentheim
in:L.Wannagat:Leber, Haut und Skelett
Thieme,Stuttgart 1964, S.73 PmSch
101. Mit W.Schmitt und L.Pippig:
Der Leberblutdurchfluß bei Zirrhosen bestimmt mit radioaktivem Chromphosphat
3.Lebertagung der Sozialmediziner, 20.-22.9. 1963, Bad Mergentheim
in:L.Wannagat:Leber, Haut und Skelett
Thieme,Stuttgart 1964, S.226 PmSch
102. Mit W.Schmitt:
Die Bedeutung der Splenoporthographie bei der Leberdiagnostik
Tgg.der Ges.Med.Techn.Ass., Würzburg 1964 PmSch
103. Mit W.Schmitt:
Untersuchungen von Herzfehlern mit Hilfe der Ultraschallkardiographie
Tgg.der Ges.Med.Techn.Ass., Würzburg 1964 PmSch
104. Mit H.Hochrein:
Hämodynamische und biochemische Untersuchungen über Formen und Ursachen des Strahlenschocks
Verh.Dtsch.Ges.Biophys., Wien 1964, S.383 PmHo
105. Mit K.Ammon und G.Hornung:
Die Strahlenempfindlichkeit der Ratte bei reduziertem Grundumsatz
Strahlentherapie 125 : 299-304
106. Mit W.Schmitt:
Die Ultraschallkardiographie in der Diagnostik der Mitralstenose
Med.Klin. 59 : 1343-1345

Heribert Braun

- 1964 107. Mit W.Schmitt und L.Pippig:
Die Splenoportographie bei Leberkranken
3.Tgg.d.Vereinigung der Fachärzte für
Innere Medizin Bayerns, Würzburg 1963
Dtsch.med.Wschr. 89 : 1790-1794
- 1965 108. Mit W.Schmitt:
Das Splenoportogramm unter besonderer Berücksichtigung des Pfortaderkreislaufs
4.Lebertagung der Sozialmediziner in Bad Mergentheim
Thieme, Stuttgart 1965, S.134 PmSch
109. Mit W.Schmitt:
Ein Zielgerät für die laparoskopische Splenoportographie
Röntgenblätter 18 : 135 PmSch
110. Mit W.Schmitt:
Kinematographische Untersuchung bei der laparoskopischen Splenoportographie
Film
4.Tagung der Sozialmediziner, Bad Mergentheim 1965 PmSch
111. Mit G.Hornung:
Zur Größe des Herzvolumens bei kardiovaskulär kompensierten Hypertonikern
Arch.Kreislaufforsch. 46 : 139-148
112. Beiträge zur Histologie und Zytologie des bestrahlten Thymus
Strahlentherapie 126 : 263-264 Teil III
113. Mit H.Wernze und W.Koch:
Reduziertes Glutathion in Erythrozyten und verschiedenen Rattenorganen nach Röntgenganzkörperbestrahlung
Strahlentherapie 126 : 291-298
114. Mit G.Hornung und M.Neumeyer:
Aktivitätsänderung der Glutamat-Oxalat-Transaminase und Glutamat-Pyruvat-Transaminase in Herz, Leber, Niere und Serum von ganzkörperbestrahlten Ratten
Strahlentherapie 126 : 454-464
115. Mit A.Schäfer und H.E.Schäfer:
Die Beeinflussung des Serumkomplements der Ratte durch Röntgenganzkörperbestrahlung
Strahlentherapie 128 : 296-301
116. Mit G.Hornung und F.G.Lehmann:
Der Einfluß der Röntgen-Ganzkörperbestrahlung auf die Enzymaktivität der Lactat-Dehydrogenase-Isoenzyme in verschiedenen Organen und im Blutserum bei Ratten
Strahlentherapie 128 : 595-609

Heribert Braun

- 1965 117. Mit W.Schmitt und J.Coenen:
Kinetik des Eisen- und Kupferspiegels im Serum unter verschieden dosierter Ganzkörperbestrahlung bei Ratten
Ärztl.Forsch. 19 : 320-325
118. Mit W.Schmitt:
Ultraschallkardiographische Vergleichsuntersuchungen bei Mitralstenosen
Med.Welt 571-576
119. Mit K.Klüttsch und A.Heidland:
Die renale Extraktion von PAH bei experimenteller Änderung der Nierendurchblutung
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 71 : 687-690
120. Mit W.Schmitt:
Erfahrungen mit Conray 80 bei der Splenoporphographie
Röntgenblätter 18 : 323 PmSch
121. Mit E.Brugger:
Zur Behandlung der bakteriellen Mischinfektion bei der Lungentuberkulose
Med.Welt 1057-1059
122. Mit K.Ammon und G.Hornung:
Röntgenologische Studien über die Wirkung eines neuen Spasmolytikums auf den Magen-Darm-Trakt, die Gallenblase und das uropoetische System
Med.Klin. 60 : 1411-1413
123. Mit K.Klüttsch, N.Hümmer und A.Heidland:
Zur Klinik der Coccidioïdomykose
Dtsch.med.Wschr. 90 : 1498-1501
124. Mit K.O.Jakob:
Röntgentherapie der Periarthritis humero-scapularis
Med.Klin. 60 : 1622-1624
125. Mit L.Pippig:
Seltene Lokalisation von Metastasen bei Kollumcarcinomen
Zbl.Gynäk. 87 : 1657-1663
126. Mit A.Rummel:
Schwangerschaft bei Hämoblastosen
Zbl. Gynäk. 87 : 1713-1723
- 1966 127. Mit W.Schmitt:
Die Bedeutung der laparoskopischen Splenoporphographie in der Leberdiagnostik
Röntgen 4 : 8 PmSch

Heribert Braun

- 1966 128. Mit W.Schmitt:
Untersuchungen des Pfortadergebietes bei der
laparoskopischen Splenoportographie
 47.Tgg.Dtsch.Röntgenol.Ges., Berlin 1966
 Film PmSch
129. Mit K.Klütsch, A.Heidland und B.Schmidt:
Die renale AV-Differenz von Indikatorsub-
stanzen, Elektrolyten und Fermenten bei
experimenteller Hämorrhagie und ihre thera-
peutische Beeinflußbarkeit
 in: F.Krück: Aktuelle Probleme der Nephrologie
 Springer, Berlin-Heidelberg-New York 1966,
 S.448 PmKl
130. Mit G.Hornung:
Der Einfluß körperlicher Belastung auf die
Strahlenempfindlichkeit von Ratten
Strahlentherapie 129 : 95-103
131. Mit G.Hornung und H.Krackhardt:
Die Strahlenempfindlichkeit der in Hypoxie
bestrahlten Ratten
Strahlentherapie 129 : 432-437
132. Mit G.Hornung:
Die Strahlensensibilität der Ratte im Zustand
der Hyperthermie
Strahlentherapie 130 : 407-412
133. Mit Y.Kikuchi und G.Hornung:
Das Verhalten der Nieren-, Leber- und Serum-
esterase bei Ratten nach Ganz- und Teilkörper-
bestrahlung sowie die Wirkung des Serums
bestrahlter Tiere auf die normale Nieren-
und Leberesterase
Strahlentherapie 130 : 567-578
134. Die Strahlenwirkung bei verminderter Stoff-
wechsellage
Strahlentherap.Sonderb. 62 : 229-233
- 1967 135. Mit W.Schmitt:
Die Anwendung von Conray 80 bei der Spleno-
portographie
 Tgg.Bayer.Röntgenologen, Erlangen
 Röntgenblätter 20 : 1 PmSch
136. Mit G.Hornung, W.Bohndorf und H.Nahm:
Veränderungen der alpha-Hydroxybutrat-
Dehydrogenase und der Lactat-Dehydrogenase
im Serum und in verschiedenen Organen Kobalt-
60- und Röntgenganzkörperbestrahlter Ratten
Strahlentherapie 133 : 52-62
137. Mit J.Kodama, G.Becker und W.Schmitt:
Studien über das Problem der Erythrokinetik
bei der Retikulozytenkrise. Radiochemische
Analyse zur Isolierung des dem humanen Sterko-
bilin entsprechenden Gallenfarbstoffes des
Kaninchens
Blut 16 : 75-80

Heribert Braun

- 1967 138. Mit L.Varga und G.Hornung:
Der Einfluß einer Ganzkörperbestrahlung auf das Serumeiweiß, die eiweißgebundene Hexose und das Hexosamin sowie die Serumtransaminasen bei Ratten
Strahlentherapie 134 : 284-292
139. Mit W.Schmitt:
Das Verhalten von Fermenten, Bilirubin und des Rest-N nach Anwendung hoher Dosen Conray 80
Arzneimittelforsch. 17 : 81 PmSch
140. Mit W.Schmitt und H.Kinner:
Ultraschall-,phono- und elektrokardiographische Untersuchungsergebnisse bei Patienten mit Mitralfehlern
Z.Kreisf.forsch. 56 : 939-949 *
- 1968 141. Mit K.Klüttsch,W.Wende und W.Bohndorf:
Das EKG der Ratte unter hochdosierter ⁶⁰Co-Bestrahlung
Arch.Kreislaufforsch. 55 : 185 PmKl
142. Mit W.Schmitt,E.Wüstenfeld und L.Pippig:
Ein Arcus epiloicus magnus als Kollateral-kreislauf bei Lebercirrhose
Z.Gastroenterologie 6 : 356 PmSch
143. Mit W.Schmitt und L.Wannagat:
Splenoporthographische Befunde bei Pankreas-tumoren
Bayer.Röntgenkongress, 4.-5.5.1968 Kempten PmSch
- 1969 144. Mit W.Schmitt,L.Pippig und E.Wüstenfeld:
Ein seltener Kollateralkreislauf im Splanchnicusgebiet, splenoporthographisch verifiziert
5.Lebertagung der Sozialmediziner, Bad Mergentheim 1968
in:L.Wannagat:Leber,Endokrinium und Wasserhaushalt
Thieme,Stuttgart 1969, S.61-68 PmSch
145. Mit H.Hochrein und J.Viering:
Zur Problematik der Therapie des Strahlenschocks
Strahlentherapie 137 : 196-203
146. Mit H.Hochrein:
Experimenteller Beitrag zur Gefahr der Strahlentherapie
Fortschr.Röntgenstrahl.,49.Tgg.Berichtband, Beitr.Nr.127
Thieme,Stuttgart 1969, S.317-326 PmHo

Heribert Braun

- 1969 147. Mit M.Nadjmi und W.Schmitt:
Die Bedeutung der aortocervikalen Aorto-
graphie für die Diagnose der Gefäßverschlüsse
Bayer.Röntgenkongress, 4.-5.5.1969 Kempten PmSch

im Druck

148. Mit W.Schmitt:
Die Ultraschallkardiographie
Thieme, Stuttgart PmSch

C. Sachgebiete

Prof. Brauns Werk ist sehr umfangreich und vielschichtig. Seine Hauptarbeit widmet er Fragen auf dem Gebiet der Röntgenstrahlen und der Strahlenmedizin (über 70 Arbeiten). Er beschäftigt sich mit Röntgenanatomie, -diagnostik und -therapie, besonders der Erkrankungen der Thoraxorgane und des Magen-Darmtraktes. Einen breiten Raum nehmen seine Untersuchungen zu Problemen der Strahlenbiologie (30 Arbeiten) ein. Außerdem widmet er der Erkennung und Verhütung von Strahlenschäden große Aufmerksamkeit.

Ein anderes großes Gebiet seiner Forschung ist die Kardiologie (ca. 20 Arbeiten), wobei er sein Augenmerk besonders auf die Ultraschallkardiographie legt. Daneben arbeitet er noch über Lebererkrankungen und Splenoportographie (über 15 Arbeiten), über Lungenkrankheiten (ca. 10 Arbeiten) und Tuberkulose (ca. 10 Arbeiten). Erwähnt werden sollen noch seine Untersuchungen über maligne Tumoren (über 10 Arbeiten).

Lymphogranulomatose:

1 , 4 , 14 , 38 , 52 .

N-Lost:

1 , 4 .

Sklerodermie:

2 , 3 .

Tumoren:

6 , 8 , 13 , 22 , 25 , 35 , 49 , 87 , 125 , 143 .

Leber:

82 , 100 , 101 , 102 , 107 , 127 , 142 .

Splenoportographie:

98 , 102 , 107 , 108 , 109 , 110 , 120 , 127 , 128 ,
135 , 143 , 144 .

Röntgenanatomie:

5 , 9 , 12 , 21 , 23 , 24 , 34 , 81 , 84 , 97 .

Röntgendiagnostik:

6 , 10 , 11 , 18 , 19 , 20 , 27 , 28 , 29 , 32 , 37 , 61 .

Röntgentherapie:

13 , 26 , 124 .

Strahlenbiologie:

41 , 59 , 63 , 65 , 70 , 72 , 75 , 79 , 82 , 90 , 91 ,
92 , 93 , 94 , 105 , 112 , 113 , 114 , 115 , 116 , 117 ,
130 , 131 , 132 , 133 , 134 , 136 , 138 , 141 .

Strahlenschäden:

15 , 86 , 99 , 104 , 145 , 146 .

Lunge:

6 , 11 , 29 , 35 , 66 , 73 , 76 , 121 .

Tbc:

39 , 45 , 47 , 52 , 53 , 73 , 76 , 121 .

Magen-Darm-Trakt:

20 , 36 , 51 , 56 , 71 , 73 , 81 , 122 .

Kardiologie:

40 , 50 , 54 , 57 , 58 , 60 , 62 , 64 , 69 , 77 , 78 ,
83 , 84 , 103 , 106 , 111 , 118 , 140 , 148 .

Ultraschallkardiographie:

54 , 55 , 60 , 62 , 64 , 69 , 77 , 78 , 83 , 103 , 106 ,
118 , 140 , 148 .

Infektionen:

42 , 44 .

Würdigung:

43 .

Hans-Jürgen K U S C H K E

A. Biographische Angaben

24.10.1921	geboren in Schlüchtern/Hessen
1932 - 1940	Landgraf-Ludwigs-Gymnasium Gießen
15.2.1940-6.9.1945	Kriegsteilnehmer (Dezember 1942 - Juli 1944 Studentenkompanie med. in Gießen)
WS 1942/43-SS 1944	Studium in Gießen
WS 1945/46-WS 1948/ 49	Studium in Marburg
WS 1948/49	Marburg: ärztl.Prüfung
8.3.1949	Marburg: Dr.med. Thema der Dissertation: Untersuchungen über die Sterblichkeit im Kreis Oberlahn in den Jahren 1938-1946 (bei Prof.Bieling)
1949 - 1950	Pflichtassistentenzeit
1951 - 1952	Volontärass.Patholog.Institut Gießen
1952 - 1955	Volontärass.und Ass.Pharmakol. Institut Gießen
1955 - 1960	Ass.an der Med.Univ.Klinik Würzburg
23.8.1960	Würzburg: Habilitation für Innere Medizin Thema der Habil.-Schrift: Untersuchungen über den Erregungszustand des sympatho-adrenalen Systems bei kardiovaskulären Erkrankungen
26.4.1967	Würzburg: apl.Prof.für Innere Medizin

Quellen und Literatur:

Vorlesungsverzeichnisse Würzburg, WS 1960/61 ff.
Kürschners Deutscher Gelehrtenkalender 1966, 10.Aufl.,
Bd.I, S.1344
Persönliche Mitteilungen von Prof.Kuschke (9.7.1969),
Nieder Mörlen, Am Nauheimer Bach 11

Hans-Jürgen Kuschke

B. Personalbibliographie

- 1949 1. Untersuchungen über die Sterblichkeit im Kreis Oberlahn in den Jahren 1938-1946
Dissertation, Marburg 1948, 26 S. Maschinenschrift
- 1953 2. Mit E. Westermann:
Zur Kenntnis der Kreislaufwirkung des Piperipherin
Arch. exper. Path. Pharmak. 218 : 385-393
3. Mit J. Dörner:
Handelt es sich bei der auf nervalem Wege ausgelösten Gefäßdilatation nach Injektion von Adrenalin und Arterenol um eine Senkung des Sympathikotonus oder um eine Erregung vasodilatatorischer Nervenfasern ?
Arch. exper. Path. Pharmak. 222: 199-201
(Tagungsbericht)
- 1954 4. Mit H. Gruner:
Reserpin als Thyroxin-Anagonist
Klin. Wschr. 32 : 563-564
5. Mit F. Lübbers:
Zum Problem des tierexperimentellen Nachweises einer Herzwirksamkeit von Crataegus
Arzneimittelforsch. 5 : 603-604
- 1955 6. Mit J. Dörner:
Zur Frage einer pharmakodynamischen Wirkung der aus Crataegus gewonnenen Triterpensäure (Crataegussäure)
Arch. exper. Path. Pharmak. 224 : 24-43
7. Mit J. Frantz:
Über eine hypoglykämische Wirkung von Reserpin
Arch. exper. Path. Pharmak. 224 : 269-274
8. Mit J. Dörner:
Die Beeinflussung der neurogenen Adrenalin-dilatation der Skelettmuskelgefäße durch Novocain, Atropin und Physostigmin, zugleich ein Beitrag zur Frage der Existenz vasodilatatorischer Nerven
Arch. exper. Path. Pharmak. 224 : 368-377

Hans-Jürgen Kuschke

- 1955 9. Mit M.Kuschke:
Polarisationsoptische Untersuchung zur Frage
morphologischer Veränderungen an der Mark-
scheide peripherer Nerven durch Novocain
Arch.exper.Path.Pharmak. 224 : 378-383
10. Mit J.Dörner:
Besitzt die aus Crataegus gewonnene Triterpen-
säure eine pharmakodynamische Wirkung ?
Arch.exper.Path.Pharmak. 225 : 144 Pm
11. Mit H.G.Straub:
Über die Gefäßwirkung wasserlöslicher
Crataegussäuren
Arch.exper.Path.Pharmak. 226 : 547-550
12. Mit J.Dörner:
Die experimentellen Grundlagen der Crataegus-
therapie, kritische Bemerkungen
Dtsch.med.Wschr. 80 : 691-692
13. Mit F.Lübbbers:
Zur Frage einer Herzwirksamkeit von Crataegus
Arzneimittelforsch. 5 : 603-604
14. Mit E.Paas:
Beitrag zur Wertbestimmung der gefäßerweiternden
Wirkung des Khellin, vergleichende Unter-
suchung mit Papaverin
22.Tgg.Dtsch.Pharmakol.Ges., Graz 1955 Pm
- 1956 15. Zur qualitativen und quantitativen Charakte-
risierung der Gefäßwirksamkeit des Khellin
Arch.internat.Pharmacodyn. 106 : 110-113 Pm
- 1958 16. Mit H.v.Ditfurth:
Die Ausscheidung von Noradrenalin und Adrena-
lin unter hochdosierter Reserpinbehandlung
Klin.Wschr. 36 : 773-774
- 1959 17. Mit W.Hörlin:
Die Beeinflussung der Phenylbutazon-Wasser-
retention durch Acetolamid
Ärztl.Wschr. 14 : 32-33
18. Mit J.Zissler, H.Wernze und E.Werner:
Probleme beim Myocardinfarkt. Bericht über
das Symposium in Würzburg vom 18.-20.7.1958
Z.Kreisf.forsch. 48 : 83-87
19. Mit F.Holle:
Beitrag zur Klinik und Therapie des Phaeochro-
mocytooms
Ärztl.Wschr. 14 : 179-183

Hans-Jürgen Kuschke

- 1959 20. Mit H. Zeisel:
Die Catecholamine Adrenalin und Noradrenalin
im Harn des Kindes
Klin.Wschr. 37 : 1168-1170
- 1960 21. Mit K.W. Schneider:
Die sympathiko-adrenale Reaktion beim Herz-
infarkt
Z.Kreisl.forsch. 49 : 261-269
22. Mit H. Wernze und G. Becker:
Sympathoadrenal Activity in Thyreotoxicosis
Brit.med.J. 1960 I: 1656
23. Mit H. Wernze:
Androgenic steroids and liver function
Brit.med.J. 1960 I: 1956-1957
24. Die Urinausscheidung von Noradrenalin und
Adrenalin bei kardiovaskulärer Dekompensation
(Vortrag)
III. Europäischer Kardiologenkongress Rom 1960 Pm
- 1961 25. Mit H. Wernze und G. Becker:
Über den Aktivitätszustand des sympathischen
Nervensystems bei Thyreotoxikosen
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 66 : 387-389
26. Untersuchungen über den Erregungszustand des
sympathischen Nervensystems und des Neben-
nierenmarks bei kardiovaskulären Erkrankungen
Arch.Kreislaufforsch. 36 : 104-148 (Habil.
Schrift)
27. Mit H. Braun:
Die Katecholamin-Ausscheidung der Ratte nach
Röntgenbestrahlung
Fortschr.Röntgenstr. 94 : 827-829
28. Stoffwechsel und Ernährung unter Berücksich-
tigung der Schwangerschaft
Dtsch.Hebammen-Zschr. 13 : 515-517 Pm
- 1962 29. Mit H. Braun:
Zur Aktivierung des sympathiko-adrenalen
Systems der Ratte nach Röntgenbestrahlung
Fortschr.Röntgenstr. 96 : 683-684
30. Mit A. Igata und B. Ferneding:
Zur Frage der Monoaminoxidase-Aktivität bei
essentieller Hypertonie
Klin.Wschr. 40 : 322

Hans-Jürgen Kuschke

- 1962 31. Mit H.Wernze und A.Igata:
Increased thyroid function and urinary
excretion of 5-hydroxyindole acetic acid
Lancet 1962 , 360 JM/Pm
32. Diabetes mellitus und Schwangerschaft
Die Agnes Karell Schwester 16 : 259 Pm
33. Mit H.J.Wölfer und A.Igata:
Antihypertensive and acute hemodynamic
effects of alpha-methyl-dopa in Hypertension
Proc.IV.World.Congr.of Cardiology,
Mexico 1962 Pm
- 1963 34. Mit R.Herzer:
Die Brenzkatechinamin-Ausscheidung bei essen-
tieller Hypertonie unter orthostatischer
Belastung
Verh.Dtsch.Ges.Kreisl.forsch. 28 : 232-234
35. Mit H.J.Wölfer,A.Igata und G.Becker:
Klinische Untersuchungen über Alpha-methyl-
dopa
Verh.Dtsch.Ges.Kreisl.forsch. 28 : 290-293
36. Mit A.Igata und H.Wernze:
Serotoninbelastung zur Frage der Monoamino-
oxydase-Aktivität bei Hyperthyreose
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 68 : 247-248
37. Mit H.Braun:
Unveränderte Strahlensensibilität der Maus
nach Senkung des Serotonin-Gewebsspiegels
Strahlentherapie 120 : 297-299
38. Mit H.J.Wölfer,A.Igata und G.Becker:
Die Behandlung der Hypertonie mit Alpha-
methyl-Dopa
Münch.med.Wschr. 105 : 1305-1308
- 1964 39. Herzinsuffizienz, Hämodynamik und Stoffwechsel.
Bericht über das internationale Symposion an
der Medizinischen Universitätsklinik Würzburg
vom 4.-7.Juli 1963
Z.Kreisl.forsch. 53 : 213-219
40. Mit B.Schmid:
Dünnschichtchromatographischer Nachweis von
sauren Metaboliten des Katecholamin- und
Serotonin-Stoffwechsels in der Diagnostik
von Tumoren des sympathico-adrenalen Systems
und des malignen Karzinoids
Deutscher Laborärzte-Kongress, BadKissingen
1964 Pm

Hans-Jürgen Kuschke

- 1964 41. Mit A.Igata und H.Wernze:
Zur Ausscheidung von 5-Hydroxyindolessigsäure
nach oraler Belastung mit 5-Hydroxytryptamin
bei Leberkranken
Klin.Wschr. 42 : 505
- 1965 42. Mit F.Eckmann, H.Idriss und G.Dieck:
Untersuchungen über den Wirkungsmechanismus
des Phenylpropyl-diphenylpropylamins (Segotin)
beim Menschen
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 70 : 191-195
43. Herz und Sympathikus
Materia Med.Nordmark XVII/4 Pm
44. Mit D.Bokelmann:
Über die pressorische Wirkung von endogenem
Noradrenalin bei Normotonikern und Hyper-
tonikern
Arch.Kreislaufforsch. 46 : 148-154
45. Mit R.Herzer:
Über die orthostatische Reflexerregbarkeit
des sympathischen Nervensystems bei der
essentiellen Hypertonie
Arch.Kreislaufforsch. 46 : 154-161
46. Mit H.Idriss und F.Eckmann:
Zum Wirkungsmechanismus des Phenylpropyl-
diphenylpropylamins (Segotin) beim Menschen
Klin.Wschr. 43 : 617-622
- 1966 47. Mit H.Klusmann und B.Schölkens:
Über die Wirkung von Glucagon auf den
Katecholamin-Plasmaspiegel beim Menschen
Arch.exper.Path.Pharmak. 253 : 65 Pm
48. Mit H.Klusmann und B.Schölkens:
Untersuchungen über die Wirkung von Glucagon
auf das sympatho-adrenale System des Menschen
Klin.Wschr. 44 : 1297-1300
- 1967 49. Mit Q.Zagga, E.Fahl und H.Hochrein:
Das Verhalten der intrazellulären Magnesium-
konzentration im Myocard bei Insuffizienz,
Hypoxie und Kammerflimmern
Klin.Wschr. 45 : 1093-1096
- 1968 50. Mit A.Heidland, K.Klütsch, H.Hennemann und
U.Lowenstein:
Der Einfluß von Diuretika auf die fraktionelle
Flüssigkeits- und Elektrolytexcretion bei ein-
geschränkter Nierenfunktion
Renaler Transport und Diuretika, Internationales
Symposium Feldafing, 21.-23.6.1968 Pm

C. Sachgebiete

Das Hauptarbeitsgebiet von Prof.Kuschke ist die Arzneimittelforschung. Aus einer großen Zahl von Veröffentlichungen auf diesem Gebiet sollen hier seine Untersuchungen über die Crataegussäure und α -Methyl-Dopa besonders hervorgehoben werden. Daneben beschäftigt er sich mit dem sympathiko-adrenalen System und zeigt, wie dies durch verschiedene Faktoren beeinflusst werden kann. Außerdem beschreibt er - neben Beiträgen aus allen Teilen der inneren Medizin - tierexperimentelle Versuche zur Frage der Röntgenstrahlen.

Arzneimittelforschung:

2 , 4 , 5 , 6 , 7 , 8 , 9 , 10 , 11 , 12 , 13 , 14 ,
15 , 16 , 17 , 33 , 34 , 35 , 42 , 46 , 47 .

Nerven:

3 , 8 , 9 .

Sympathiko-adrenales System:

21 , 22 , 25 , 29 , 40 , 48 .

Tierexperimente:

5 , 27 , 29 , 37 .

Thyreotoxikose:

22 , 25 .

Röntgenstrahlen:

27 , 29 , 37 .

Hypertonie:

30 , 34 , 38 , 45 .

Stoffwechsel:

28 , 39 , 40 .

Enzyme:

30 , 36 .

Leber:

23 , 41 .

Harn:

20 , 24 , 31 .

Willibald S C H M I T T

A. Biographische Angaben

7.10.1923	geboren in Hundsfield, Kreis Hammelburg
1930 - 1942	Schulzeit in Hundsfield und Würzburg
1942 - 1945	Kriegsteilnehmer
1.3.1946 - Juli 46	Studium in Kitzingen
WS 1946 - SS 1951	Studium in Würzburg
April 1952	Würzburg: ärztl.Prüfung
April 1952	Würzburg: Dr.med. Thema der Dissertation: Die hormonale Behandlung des inoperablen Mammacarcinoms und operative Ergebnisse bei 304 Patientinnen der Chirurgischen Universitätsklinik Würzburg
1.5.1952	Pflichtassistent in Würzburg
1.8.1953	Volontärassistent in Würzburg
seit 1956	Wiss.Ass.in Würzburg: Med.Univ.Klin.
31.5.1963	Oberarzt
23.1.1963	Würzburg: Habilitation für Innere Medizin Thema der Habil.-Schrift: Die quantitative Bestimmung des Leberblutdurchflusses mit Hilfe von radioaktivem kolloidalem Chromphosphat.
1.2.1969	Würzburg: apl.Prof.für Innere Medizin

Quellen und Literatur:

Vorlesungsverzeichnisse Würzburg, SS 1963 ff.
Kürschners Deutscher Gelehrtenkalender 1966, 10.Aufl., Bd.II. S.2186
Persönliche Mitteilungen von Prof.Schmitt (30.4.1969), Würzburg, Josef-Schneider-Str. 2

Willibald Schmitt

B. Personalbibliographie

- 1952 1. Die hormonale Behandlung des inoperablen
Mammacarcinoms und operative Ergebnisse bei
304 Patientinnen der Chir.Univ.Klinik Würzburg
Med.Diss., Würzburg 1952, 43 S.Maschinen-
schrift
- 1955 2. Mit F.Parr:
Silikose und Kreislauf
Arch.Kreislaufforsch. 22 : 80-97
- 1956 3. Mit E.Klein:
Eisenresorption und Serumtransferrin bei
Leberkranken
Klin.Wschr. 34 : 297-300
- 1957 4. Mit W.Hörlin:
Über die Behandlung hämatologischer Neoplasien
mit N-oxyd-lost
Dtsch.med.Wschr. 82 : 247-250
5. Mit F.Parr:
Über die Beeinflussung der Bromthaleinkonzen-
tration im Plasma durch akute Veränderungen
der Kreislaufgrößen
Z.klin.Med. 154 : 395-404
6. Mit H.Braun:
Dextrokardie bei unvollständigem Situs
inversus abdominalis
Z.Kreisl.forsch. 46 : 202-210
7. Mit D.Dohrmann:
Der Einfluß der Hypertonie auf das Vektor-
elektrokardiogramm unter besonderer Berück-
sichtigung des Ventrikelgradienten
Arch.Kreislaufforsch. 25 : 255-275
- 1960 8. Mit K.H.Helferich:
Eisenbindungskapazität und Eiweißbild bei
chronischen Lebererkrankungen
Z.klin.Med. 156 : 199-209
9. Mit H.Braun:
Mitteilung der mittels Ultraschall-Kardio-
graphie gewonnenen Ergebnisse bei Mitral-
vitien und Herzgesunden
Z.Kreisl.forsch. 49 : 214-222

Willibald Schmitt

- 1960 10. Mit H.Braun:
Beitrag zur klinischen und röntgenologischen
Symptomatologie des Altersulcus
Münch.med.Wschr. 102 : 665-668
11. Mit H.Braun:
Der gastroduodenale Schleimhautprolaps und
seine klinische Bedeutung
Med.Klin. 55 : 453-455
12. Der Serumeisen- und Transferrinspiegel des
Blutes unter den Bedingungen der Röntgen-
tiefenbestrahlung
Strahlentherapie 111 : 599-604
13. Mit H.Braun:
Ergebnisse der Ultraschall-Untersuchungen
bei Herzgesunden und Mitralstenose
Med.Welt 640-643
14. Phasenanalytische Untersuchungen und Herz-
volumenbestimmungen bei Normotonikern und
Hypertonikern vor und nach akuter Blutdruck-
senkung
Z.Kreisf.forsch. 49 : 593-605
- 1961 15. Mit H.Braun:
Ultraschalldiagnostik von Herzfehlern
Fortschr.Med. 79 : 475 Pm
16. Mit H.Braun:
Ultraschallkardiographie bei angeborenen
und erworbenen Herzfehlern
Münch.med.Wschr. 103 : 523-526
17. Mit L.Pippig und G.Becker:
Die quantitative Bestimmung der Leberdurch-
blutung unter Verwendung von kolloidalem
radioaktivem Chromphosphat
Klin.Wschr. 39 : 673-674
- 1962 18. Mit H.Braun:
Die Ultraschallkardiographie
Cor. 8 : 147 Pm
19. Mit L.Pippig:
Leberdurchblutung bei Hypertonie
Z.klin.Med. 157 : 176
20. Mit L.Pippig und E.Wollheim:
Hepatic blood flow in various form of hyper-
tension and after decrease of blood pressure
Proc.IV.World Congress of Cardiology,
Mexico 1962
Toma 1-A : 363 Pm

Willibald Schmitt

- 1962 21. Mit L.Pippig und G.Becker:
Untersuchungen über den Einfluß von Anethol-
trithion auf die Hämodynamik der Leber
 Arzneimittelforsch. 12 : 383-386
22. Mit H.Braun:
Erfahrungen mit der Ultraschallkardiographie
in der Diagnostik von Mitralvitien
 Materia Med.Nordmark 1962, S.533 Pm
23. Mit L.Pippig,H.Braun und K.W.Schneider:
Vergleichende Ultraschalluntersuchungen an
Herzkranken im Stadium der Dekompensation
und Rekompensation
 Z.Kreisf.forsch. 51 : 594-602
24. Mit L.Pippig:
Die Durchblutung der Leber bei kardiovascu-
lär kompensierter essentieller, bei renaler
und bei kardiovaskulär dekompensierter
Hypertonie
 Klin.Wschr. 40 : 1213-1217
- 1963 25. Mit H.Braun:
Darstellung eines arterio-venösen Aneurysmas
im Bereich der linken Kniekehle
Tagung der österreichischen Röntgenvereini-
gung, 1963
 Radiol.Austrica 15 : 133-135 Pm
26. Die Leberhämodynamik bei Mitralfehlern im
Stadium der kardiovaskulären Dekompensation
und Kompensation
 Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 69 : 214-217
- 1964 27. Mit H.Braun und L.Pippig:
Leber und Knochengerüst
3.Lebertagung der Sozialmediziner,20.-22.9.
1963 Bad Mergentheim
in:L.Wannagat: Leber, Haut und Skelett
 Thieme, Stuttgart 1964, S.73 Pm
28. Mit L.Pippig und H.Braun:
Der Leberblutdurchfluß bei Zirrhosen,
bestimmt mit radioaktivem Chromphosphat
3.Lebertagung der Sozialmediziner,20.-22.9.
1963 Bad Mergentheim
in:L.Wannagat: Leber, Haut und Skelett
 Thieme, Stuttgart 1964, S.226 Pm
29. Mit L.Pippig:
Leberhämodynamik bei Herzinsuffizienz
Internationales Symposium in Würzburg 1963
in:E.Wollheim und K.W.Schneider:Herzinsuffi-
zienz,Hämodynamik und Stoffwechsel
 Thieme, Stuttgart 1964, S.308 Pm

Willibald Schmitt

- 1964 30. Mit L.Pippig und E.Wollheim:
Correlation between Hepato-Portal Blood Flow, Cardiac Output and Blood Volume in Congestive Heart Failure
IV.Congressus Cardiologicus Europaeus, Pragae 18.8.-22.8.1964, Abstr.256-264 Pm
31. Die Leberzirrhose und ihre Hämodynamik
Materia Med.Nordmark 16 : 685 Pm
32. Die quantitative Bestimmung der Leberdurchblutung mit radioaktivem Chromphosphat (P^{32}) bei Gesunden
Teil 1 der Habil.-Schrift
Z.klin.Med. 158 : 54-63
33. Die periphere und intrahepatale Hämodynamik bei Zirrhoseerkrankungen
Teil 2 der Habil.-Schrift
Z.klin.Med. 158 : 64-84
34. Die Hämodynamik und der Leberdurchfluß bei akuter und chronischer Hepatitis sowie bei Fettleber- und Gallenwegserkrankungen
Teil 3 der Habil.-Schrift
Z.klin.Med. 158 : 85-104
35. Mit H.Braun und L.Pippig:
Ein neues Röntgenkontrastmittel in der Splenoportographie
Arzneimittelforsch. 14 : 311-313
36. Mit H.Braun:
Die Ultraschallkardiographie in der Diagnostik der Mitralstenose
Med.Klin. 59 : 1343-1345
37. Die quantitative Bestimmung der Leberdurchblutung mit radioaktivem kolloidalem Chromphosphat (P^{32}) beim Gesunden und Leberkranken
Fortschr.Med. 82 : 353-357
38. Mit L.Pippig und H.Braun:
Die Splenoportographie bei Leberkranken
Bayer.Internistenkongress, Würzburg 1963
Dtsch.med.Wschr. 89 : 1790-1794
- 1965 39. Mit L.Pippig:
Stadien der alkoholbedingten Fettleber.
Klinische, photolaparoskopische und histologische Befunde
Materia Med.Nordmark 17 : 178 Pm

Willibald Schmitt

- 1965 40. Mit L.Pippig und E.Wollheim:
Das Verhältnis der hepato-portalen Durch-
blutung zum Herzminutenvolumen und zur
aktiven Blutmenge bei der Herzinsuffizienz
(Vortrag, siehe Nr.30)
Cardiologia 47 : 306-314
41. Mit H.Braun:
Ein Zielgerät für die laparoskopische
Splenoporthographie
Röntgenblätter 18 : 135 Pm
42. Mit H.Braun:
Erfahrungen mit Conray 80 bei der Spleno-
portographie
Röntgenblätter 18 : 323 Pm
43. Mit L.Pippig und R.Buck:
Triamteren (2,4,7-Triamino-6-phenylpteridin)
in der Behandlung der essentiellen Hyper-
tonie
Arzneimittelforsch. 15 : 285-289
44. Mit L.Pippig:
Hemodynamics of a Fatty Liver
German Med.Monthly 10 : 411-415
45. Mit H.Braun:
Das Splenoporthogramm unter besonderer
Berücksichtigung des Pfortaderkreislaufes
4. Lebertagung der Sozialmediziner,
Bad Mergentheim 1964
Thieme, Stuttgart 1965, S.134 Pm
46. Mit L.Pippig:
Klinik und Organhämodynamik der Fettleber
Dtsch.med.Wschr. 90 : 570-574
47. Mit H.Braun:
Ultraschallkardiographische Vergleichs-
untersuchungen bei Mitralstenosen
Med.Welt 12 : 571-576
48. Mit H.Braun und J.Coenen:
Kinetik des Eisen- und Kupferspiegels im
Serum unter verschieden dosierter Ganz-
körperbestrahlung bei Ratten
Ärztl.Forsch. 19 : 320-325
49. Mit L.Pippig:
Polycythaemia vera und Leberhämodynamik
Med.Klin. 26 : 1035-1037
- 1966 50. Mit L.Pippig:
Herz- und Kreislaufwirkungen von intravenös
infundiertem Octapressin beim Menschen
34. Jahresvers. Schweiz. Ges. für Cardiologie
und der Ges. für inn. Med. und Hämatologie,
Lausanne 13.-15.5.66
Cardiologia 49 : 149-153

Willibald Schmitt

- 1966 51. Mit H.Braun:
Die Bedeutung der laparoskopischen Spleno-
portographie in der Leberdiagnostik
Röntgen 4 : 8 Pm
- 1967 52. Mit H.Braun:
Die Anwendung von Conray 80 bei der Spleno-
portographie
Tgg.Bayer.Röntgenologen, Erlangen 1966
Röntgenblätter 20 : 1 Pm
53. Mit G.Hornung und H.Braun:
Das Verhalten von Fermenten, Bilirubin und
des Rest-N nach Anwendung hoher Dosen
Conray 80
Arzneimittelforsch. 17 : 81 Pm
54. Mit J.Kodama, G.Becker und H.Braun:
Studien über das Problem der Erythrokinetik
bei der Retikulozytenkrise. II.Radiochemi-
sche Analyse zur Isolierung des dem humanen
Stereobilin entsprechenden Gallenfarbstoffes
des Kaninchens
Blut 16 : 75-80
55. Mit L.Pippig, W.Gattenlöhner und R.Buck:
Kardiovaskuläre Dynamik in Abhängigkeit von
schrittmacherinduzierten Herzfrequenzände-
rungen bei Patienten mit totalem av-Block
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 73 : 572-577
56. Mit L.Pippig, R.Buck und W.Gattenlöhner:
Untersuchungen zum Effekt von Herzfrequenz-
änderungen auf den Leberkreislauf bei
totalem Herzblock
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 73 : 577-580
57. Mit H.Braun und H.Kinner:
Ultraschall-, phono- und elektrokardiographi-
sche Untersuchungsergebnisse bei Patienten
mit Mitralfehlern
Z.Kreisl.forsch. 56 : 939-949
- 1968 58. Mit L.Pippig und E.Wollheim:
Effects of Phenylalanine²-Lysine⁸-Vaso-
pressin on cardiac function, systemic,
circulation and hepatic blood flow
Acta card. 23 : 131-137
59. Mit E.Wüstenfeld, H.Braun und L.Pippig:
Der Arcus venosus epiloicus magnus als
Kollateralkreislauf bei Leberzirrhosen
Z.Gastroenterologie 6 : 356 Pm

Willibald Schmitt

- 1968 60. Mit L.Pippig, W.Gattenlöhner, R.Buck und E.Wollheim:
The Effect of the Rauwolfia-alkaloid
Raubasine on the cardio-circulatory Hemo-
dynamics
V.European Congress of Cardiology,
Athen 8.-14.9.1968, Abstr. 279 Pm
61. Mit L.Pippig:
Kardio-hepatale hämodynamische Wirkungen
des Rauwolfia-Alkaloids Raubasin
Internat.Symposion Vasoaktive Pharmako-
therapie bei Durchblutungsstörungen
5.-7.12.1968, Wien Pm
62. Verhalten der Leberfunktionsproben und
 Fermente bei verschiedenen Stadien der
 Leberverfettung unter Tolbutamid-Behandlung
 Med.Welt 1060-1065
63. Mit L.Pippig:
Ergebnisse vergleichender Untersuchungen
der peripheren und hepatalen Hämodynamik
bei Verfettung und bei Zirrhose der Leber
24.Tgg.Dtsch.Ges.f.Verdaunungs- und Stoff-
wechselkrankheiten, Hamburg 1967
in: H.Bartelheimer und N.Heisig: Aktuelle
Gastroenterologie
Thieme, Stuttgart 1968, S.108 Pm
- 1969 64. Mit H.Braun, L.Pippig und E.Wüstenfeld:
Ein seltener Kollateralkreislauf im Splan-
chikusgebiet, splenoportographisch verifiziert
5.Lebertagung der Sozialmediziner, Bad
Mergentheim 1968
in: L.Wannagat: Leber, Endokrinium und Wasser-
haushalt
Thieme, Stuttgart 1969, S.61-68 Pm
65. Mit L.Pippig:
Die Wirkung therapeutischer Octapressin-
dosen auf Herz, Kreislauf und Leberdurch-
fluß
5.Lebertagung der Sozialmediziner, Bad
Mergentheim 1968
in: L.Wannagat: Leber, Endokrinium und Wasser-
haushalt
Thieme, Stuttgart 1968, S.98-103 Pm
- im Druck
66. Mit H.Braun und Kresser:
Die Ultraschallkardiographie
Thieme, Stuttgart Pm

Prof. Schmitt übersandte mir ein Verzeichnis seiner wissenschaftlichen Vorträge:

- 1960 67. Mit H. Braun:
Die Ultraschallkardiographie
6th International Congress on Diseases of
the Chest of the American College of Chest
Physicians, 28.8.-1.9.1960 Wien
- 1963 68. Mit H. Braun:
Die Ultraschallkardiographie in der Diagno-
stik von Herzfehlern
Bayer. Internistenkongress, Würzburg
- 1964 69. Die Wirkung von Alkohol und Nikotin auf
den menschlichen Organismus
Med. Arbeitskreis der Studentengemeinde,
Würzburg
70. Mit H. Braun:
Die Bedeutung der Splenoportographie bei
der Leberdiagnostik
Tgg. der Ges. Med. Techn. Ass., Würzburg
71. Mit H. Braun:
Untersuchungen von Herzfehlern mit Hilfe
der Ultraschallkardiographie
Tgg. der Ges. Med. Techn. Ass., Würzburg
- 1965 72. Mit H. Braun:
Kinematographische Untersuchungen bei der
laparoskopischen Splenoportographie
Film
4. Tagung der Sozialmediziner, Bad Mergentheim
- 1966 73. Mit H. Braun:
Untersuchungen des Pfortadergebietes bei
der laparoskopischen Splenoportographie
Film
47. Tgg. Dtsch. Röntgenol. Ges., Berlin
74. Mit L. Pippig und E. Wollheim:
The effects of Octapressin on heart circula-
tion and hepatic blood flow
V. World Congress of Cardiology, New Delhi
- 1968 75. Klinik und Behandlung der Fettleber
Ärztl. Kreisverband, Kulmbach 13.3.1968

Willibald Schmitt

- 1968 76. Mit H.Braun und L.Wannagat:
Splenoporthographische Befunde bei Pankreas-
tumoren
Bayer.Röntgenkongress, Kempten 4.-5.5.1968
77. Mit H.Braun und M.Nadjmi:
Die Bedeutung der aortocervicalen Aorto-
graphie für die Diagnose der Gefäßverschlüsse
Bayer.Röntgenkongress, Kempten 4.-5.5.1968

C. Sachgebiete

Prof. Schmitts Arbeit ist sehr vielfältig. Er beschäftigt sich mit Problemen aus allen Bereichen der inneren Medizin. Den Schwerpunkt seiner Tätigkeit legt er auf die Erforschung der Lebererkrankungen (über 30 Arbeiten). Er untersucht Fragen zur Leberhämodynamik und zum Leberblutdurchfluß mit Hilfe von radioaktivem kolloidalem Chromphosphat (Habil.-Schrift), zur Fettleber und zur Leberzirrhose. Außerdem beschäftigt er sich mit der Ultraschall-Kardiographie (ca. 15 Arbeiten), deren Anwendungsmöglichkeiten er gemeinsam mit Braun immer weiter ausbaut. Darüber hinaus arbeitet er auf dem Gebiet der Splenoportographie (über 10 Arbeiten).

Daneben schreibt Schmitt noch über allgemeine Themen aus der inneren Medizin, über Herzfrequenz und Herzinsuffizienz, Röntgenstrahlen und Conray 80, Fermente und EKG, sowie über Arzneimittel und Hämodynamik.

Leber:

3 , 8 , 17 , 19 , 20 , 21 , 24 , 26 , 27 , 28 , 29 ,
30 , 31 , 32 , 33 , 34 , 37 , 38 , 39 , 44 , 46 , 49 ,
51 , 56 , 58 , 59 , 62 , 63 , 65 , 70 , 74 , 75 .

Hämodynamik:

2 , 5 , 50 , 60 , 61 .

Eisen:

3 , 8 , 12 , 48 .

Hypertonie:

7 , 19 , 24 , 43 .

Ultraschall-Kardiographie:

9 , 13 , 15 , 16 , 18 , 22 , 23 , 36 , 47 , 57 , 66 ,
67 , 68 , 71 .

Röntgenstrahlen:

10 , 12 , 25 , 48 .

Arzneimittelforschung:

21 , 43 , 50 , 58 , 60 , 61 , 65 , 74 .

Herzinsuffizienz:

29 , 30 , 40 .

Splenoporthographie:

35 , 38 , 41 , 42 , 45 , 51 , 52 , 64 , 70 , 72 ,
73 , 76 .

Conray 80:

42 , 52 , 53 .

Fermente:

53 , 62 .

Herzfrequenz:

55 , 56 .

EKG:

7 , 57 .

Johannes Erhard S C H Ä F E R

A. Biographische Angaben

24.6.1924	geboren in Niedersessmar/Rhld.
19.12.1951	Würzburg: Dr.med. Thema der Dissertation: Die Bedeutung der Vestibularisprüfung für die Beurteilung der Commotio cerebri unter besonderer Berücksich- tigung der subjektiven und objektiven Befunde am Gleichgewichtsapparat
27.2.1963	Würzburg: Habilitation für Innere Medizin Thema der Habil.-Schrift: Untersuchungen über die Bedeutung des Serumkomplements bei experimenteller und humaner Glomerulonephritis
1964	Chefarzt der Inn.Abteilg.des Kreis- krankenhauses Lemgo

Quellen und Literatur

Vorlesungsverzeichnisse Würzburg, SS 1963 ff.
Kürschners Deutscher Gelehrtenkalender 1966, 10.Aufl.,
Bd.II, S.2093

Johannes Erhard Schäfer

B. Personalbibliographie

- 1951 1. Die Bedeutung der Vestibularisprüfung für die Beurteilung der Commotio cerebri unter besonderer Berücksichtigung der subjektiven und objektiven Befunde am Gleichgewichtsapparat
Med.Diss., Würzburg 1951, 33 S.Maschinenschrift
- 1960 2. Echinokokkenerkrankungen der Leber mit Perforation in der rechten Lunge
Zbl.allg.Path. 100 : 338-340 JM/KZ
3. Mit H.Braun:
Tubuläre Uramie bei Aortenisthmusstenose
Z.inn.Med. 15 : 596-598
4. Mit J.Moeller:
Die moderne Behandlung der Hypertonie und ihre Indikation
Münch.med.Wschr. 102 : 629-636
5. Der diuretische und antihypertensive Effekt von Hydrochlorothiazid
Münch.med.Wschr. 102 : 1554-1560
- 1961 6. Mit G.Becker:
Beeinflussung des aktiven Erythrozytenvolumens und des intra- und extrazellulären Mineralbestandes nach intravenöser Verabreichung von Hydrochlorothiazid
Z.inn.Med. 16 : 289-293
7. Mit F.Muffert und A.Schäfer:
Beeinflussung der Hämodynamik durch intravenös verabfolgte Diuretika
Z.inn.Med. 16 : 364-369
- 1962 8. Mit G.Becker und F.Muffert:
Vergleichende intrazelluläre Elektrolytstudien an Erythrozyten
Z.klin.Med. 157 : 167-175
9. Mit A.Schäfer und H.Kreiter:
Untersuchungen über die tageszeitlichen Schwankungen der Phosphor- und Calciumausscheidung im Urin
Z.klin.Med. 157 : 372-381
10. Mit A.Schäfer und H.Kreiter:
Über die durch Parathormon-Gesamtextraktion bedingte Änderung der Phosphor- und Calciumausscheidung im Urin
Z.klin.Med. 157 : 382-390

Johannes Erhard Schäfer

- 1962 11. Mit H.J.Wölfer und K.W.Schneider:
Beitrag zur Behandlung der essentiellen
Hypertonie
Münch.med.Wschr. 104 : 234-239
12. Die Behandlung der Kaliumintoxikation bei
Anurie mittels eines Kationenaustausches
Münch.med.Wschr. 104 : 614-643
13. Mit L.Heinrichs und K.Willner:
Klinisch, pathologisch-histologischer Bei-
trag zur Hämolyse niere
Med.Welt 1362, 1365-1369
- 1963 14. Mit A.Schäfer:
Die Glucoseproteide im Serum und Urin bei
chronischen Nierenerkrankungen
Klin.Wschr. 41 : 172-178
15. Immunologische Diagnostik bei Nierenerkran-
kungen
Regensb.Jb.ärztl.Fortb. 11 : 348-350
16. Diagnostische Bedeutung der Serum-Komplement-
aktivität bei Nierenerkrankungen
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 69 : 725-729
17. Mit M.Nagano:
Methode zur Isolierung von Glomerula und
Bestimmung von Enzymaktivitäten im Ratten-
glomerulum
Klin.Wschr. 41 : 1203-1207
- 1964 18. Untersuchungen über die Bedeutung des Serum-
komplements bei experimenteller und humaner
Glomerulonephritis
Habil.-Schrift, Würzburg 1963, 206 S.,
Maschinenschrift
Z.klin.Med. 159 : 221-298
19. Diagnostische Möglichkeiten bei immunologisch
bedingten Nierenkrankheiten
Münch.med.Wschr. 106 : 715-719
- 1965 20. Mit H.Kreiter und G.Niederecker:
Phosphor- und Calciumstoffwechsel bei globaler
Niereninsuffizienz und seine Beeinflussung
durch Parathormon
Z.klin.Med. 160 : 362-370
21. Mit H.Beckmann und R.Neth:
Die Anwendung cytochemischer Nachweisver-
fahren in der Diagnostik hämatologischer
Erkrankungen des Kindesalters
Mschr.Kinderhk. 113 : 428-434

Johannes Erhard Schäfer

- 1965 22. Mit A.Schäfer:
Aspekte zur Immunpathogenese der malignen
Hypertonie
Med.Welt 1144-1150
23. Mit A.Schäfer:
Diagnose und Immunpathogenese der humanen
sekundären Amyloidose
Med.Welt 1421-1428
24. Mit A.Schäfer und H.Braun:
Die Beeinflussung des Serumkomplementes der
Ratte durch Röntgenganzkörperbestrahlung
Strahlentherapie 128 : 296-301
- 1966 25. Mit J.Fujii:
Serumkomplement der Ratte als Indicator für
ablaufende Immunreaktionen nach Injektion
von Anti-Rattennieren-Kaninchenserum und
Anti-Rattennieren-Entenserum
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 72 : 316-319
- 1967 26. Die progressive Sklerodermie und die terminale
Phase der malignen Hypertonie
Arch.klin.Med. 214 : 187-200
27. Mit J.Fujii:
Statistische Untersuchungen zur Thromboembolie
Med.Welt 1436-1441
28. Mit J.Fujii:
Intrakardiale Thrombose und kardiogene Embolie
Med.Welt 1474-1477
- 1968 29. Mit A.Schäfer:
Immunhistologie der malignen Nephrosklerose
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 74 : 491-493
30. Gefäßwandlokalisierte Immunreaktionen bei
maligner Nephrosklerose
Münch.med.Wschr. 110 : 2424-2427

C. Sachgebiete

Doz. Schäfer beschäftigt sich in der Hauptsache mit der Niere und ihren Erkrankungen (über 10 Arbeiten). Dabei geht er besonders auf die diagnostische Bedeutung des Serum-Komplements und immunologischer Reaktionen ein. Daneben arbeitet er noch über Fragen der Hypertonie, über Elektrolyte und auf dem Gebiet der Arzneimittelforschung.

Niere:

3 , 13 , 14 , 15 , 16 , 17 , 18 , 19 , 20 , 23 ,
29 , 30 .

Hypertonie:

4 , 11 , 22 , 26 .

Arzneimittelforschung:

5 , 6 , 7 .

Erythrozyten:

6 , 8 .

Elektrolyte:

8 , 9 , 10 , 12 , 20 .

Immunologie:

15 , 19 , 22 , 23 , 25 , 29 , 30 .

Serumkomplement:

16 , 18 , 24 , 25 .

Karl K L Ü T S C H

A. Biographische Angaben

31.5.1926	geboren in Leverkusen
März 1944 - April 1945	Kriegsteilnehmer
WS 1946 - SS 1951	Studium in Würzburg
22.2.1952	Würzburg: ärztl.Prüfung
29.4.1952	Würzburg: Dr.med. Thema der Dissertation: Mundschleimhautveränderungen bei Infektionserkrankungen
1.8.1952-30.9.1953	Pflicht-Ass.und Vol.Ass. in Würzburg: Med.Klin.
1.10.1953-30.10.54	Vol.Ass.in Hamburg-Eppendorf: Neurol.Klin.
12.11.1954-30.4.55	Ass. in Zürich: Med.Klin.
10.6.1955-30.6.58	Ass. in Galveston, Texas: Med.Klin., anschließend 2 Monate Teaching Fellow in Cardiology an der Universität Galveston
Seit 1.10.1958	Med.Klin. Würzburg
17.7.1963	Würzburg: Habilitation für Innere Medizin Thema der Habil.-Schrift: Kaliumhaushalt und Elektrokardio- gramm bei akutem experimentellem Kaliumentzug

Quellen und Literatur

Vorlesungsverzeichnisse Würzburg, WS 1963/64 ff.
Persönliche Mitteilungen von Doz.Klüttsch (1.5.1969),
Würzburg, Josef-Schneider-Str.2

Karl Klütsch

B. Personalbibliographie

- 1952 1. Mundschleimhautveränderungen bei Infektionskrankheiten
Med.Diss., Würzburg 1952, 22 S., Maschinenschrift
- 1954 2. Mit J.Schunk und H.Schaudig:
Die aktive Blutmenge bei Grippe
Z.Klin.Med. 151 : 542-548
- 1960 3. Mit A.Heidland:
Papaverin und tubuläre Nierenfunktion
Klin.Wschr. 38 : 165-168
4. Mit A.Heidland und K.W.Schneider:
Hämodynamische Veränderungen unter Sauerstoffatmung
Klin.Wschr. 38 : 838-842
5. Mit A.Heidland und K.W.Schneider:
Nierenfunktion und peripherer Venendruck unter Sauerstoffatmung bei kardialer Dekompensation
Klin.Wschr. 38 : 842-845
- 1961 6. Mit A.Heidland und H.Hochrein:
Pseudohypocalcämie im heparinisierten Blut
Klin.Med. 39 : 51-53
7. Mit A.Heidland und P.Schau:
Elektrokardiographische Besonderheiten der akuten Kaliumintoxikation bei Patienten mit Leberparenchymschaden
Münch.med.Wschr. 103 : 956-958
8. Mit A.Heidland, H.Braun und K.Ammon:
Der Einfluß der Ganzkörperbestrahlung auf die Nierenhämodynamik im akuten Experiment
Z.exper.Med. 134 : 242-248
9. Mit A.Heidland und K.W.Schneider:
Blutbild, Blutvolumen und Diurese bei Pyrazolon-Pyrazolidintherapie
Dtsch.med.Wschr. 86 : 1050-1054
10. Mit A.Heidland und H.Hochrein:
Das Verhalten des Plasmakaliums bei akutem Kaliumentzug mittels extrakorporaler Dialyse
Z.exper.Med. 134 : 242-248
- 1962 11. Mit A.Heidland, L.Pippig und K.W.Schneider:
Beziehungen zwischen effektivem Nierenplasmaström und aktiver Plasmamenge
Klin.Wschr. 40 : 346-348

Karl Klütsch

- 1962 12. Mit A.Heidland und A.Öbek:
Altersabhängigkeit der Nierenhämodynamik
Klin.Wschr. 40 : 1002-1003
13. Mit A.Heidland, K.W.Schneider und L.Pippig:
Nierenhämodynamik bei kompensierter und
plusdekompensierter Hypertonie
Klin.Wschr. 40 : 1003-1006
14. Mit A.Heidland und H.Hochrein:
Nierenfunktion bei der extrakorporalen
Dialyse
in: E.Wollheim: Nierenerkrankungen
Thieme, Stuttgart 1962, S.160 PmHo
15. Mit A.Heidland, H.Hochrein und E.Wollheim:
Electrocardiographic and phonocardiographic
changes in acute experimental potassium
depletion
Proc.OV.World Congress of Cardiology,
Mexico 1962
Vol.II, S.340 PmHo
16. Mit A.Heidland und A.Öbek:
Myogenbedingte Vasodilatation bei Nieren-
ischämie
Münch.med.Wschr. 104 : 1636-1637
17. Mit A.Heidland und G.Beck:
Effektiver Nierenplasmastrom und Phenol-
excretion bei Pyelonephritis
Med.Welt 18 : 1037-1039
18. Mit H.Hochrein, A.Heidland und P.Suchan:
Sympathikomimetische Kreislaufreaktion im
Entblutungskollaps beim Hunde und ihr Ein-
fluß auf das Elektrokardiogramm
Z.Kreisl.forsch. 51 : 603-610
19. Mit A.Heidland und H.Hochrein:
Die Dauer der elektrischen Systole bei
progressiver experimenteller Hypokaliämie
Z.Kreisl.forsch. 51 : 1229-1235
- 1963 20. Mit H.Braun:
Riesenherz mit Thrombus im linken Vorhof
bei kombiniertem Mitralvitium
Münch.med.Wschr. 105 : 339-340
21. Mit G.Mühlke, K.W.Schneider und H.Wernze:
Abnorme U-Wellen im Elektrokardiogramm bei
kongenitalen Vitien
Z.Kreisl.forsch. 52 : 591-597, 862-863
22. Mit G.Becker, K.W.Schneider, A.Heidland und
H.J.Wölfer:
Messung der Nierendurchblutung durch nephro-
graphische Untersuchungen
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 69 : 745-749

Karl Klütsch

- 1963 23. Mit A.Heidland und H.Hochrein:
Hämodynamik und Kaliumhaushalt der Niere
bei akuter experimenteller Hypokaliämie
in: F.Reubi und H.G.Pauli: Das nephrotische
Syndrom
Thieme, Stuttgart 1963, S.203 PmHo
24. Mit A.Heidland:
Die Stellung der Hämodialyse in der Behand-
lung der tubulären Niereninsuffizienz
Regensb.Jb.ärztl.Fortb. 11 : 350-352
25. Kaliumhaushalt und Elektrokardiogramm bei
akutem experimentellem Kaliumentzug
Habil.-Schrift, Würzburg 1963, 91 S.
Maschinenschr.
26. Mit M.Nagano, A.Heidland und H.Hochrein:
Enzymaktivität der Niere bei akuter experi-
menteller Hypokaliämie
Klin.Wschr. 41 : 605-606
27. Mit H.Hochrein, A.Heidland und H.P.Helwing:
Wirkung des akuten Kaliumentzugs durch Hämo-
dialyse auf den Kaliumgehalt des Herz-
muskels und anderer Gewebe
Z.Kreisl.forsch. 52 : 814-823
28. Mit M.Nagano, A.Heidland und H.Hochrein:
Enzymaktivität der Leber bei akuter experi-
menteller Hypokaliämie
Z.exper.Med. 137 : 181-184
29. Mit H.Hochrein, H.Braun und A.Heidland:
Der Einfluß der Ganzkörperbestrahlung auf
die Hämodynamik und das Elektrokardiogramm
des Hundes
Ärztl.Forsch. 17 : 646-650
- 1964 30. Mit A.Heidland und F.Suzuki:
Nierenhämodynamik, Wasser- und Elektrolyt-
ausscheidung nach 4-Chlor-N-(2-furylmethyl)-
5-sulfanyl-anthranilsäure
Arzneimittelforsch. 14 : 713-716
31. Mit A.Heidland und F.Suzuki:
Nierenhämodynamik nach Infusion von niedermo-
lekularem Dextran
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 70 : 674-678
32. Elektrokardiogramm und Phonokardiogramm bei
Elektrolytstörung
Med.Klin. 59 : 967-971
33. Mit F.Suzuki und A.Heidland:
Stop-flow-Untersuchungen zum Wirkungs-
mechanismus von Furosemid
Klin.Wschr. 42 : 567-571

Karl Klütsch

- 1964 34. Mit A.Heidland, K.W.Schneider und F.Suzuki:
Thiaziddiuretika und Nierenfunktion bei
Hypertonie und kardialer Dekompensation
Klin.Wschr. 42 : 831-833
- 1965 35. Mit A.Heidland und H.Kammerer:
Nierenfunktion nach Infusion von niedermole-
kularem Dextran
Med.Klin. 60 : 464-466
36. Mit K.W.Schneider und A.Heidland:
Die kardiale Stauungsniere
Med.Welt 12 : 582-585
37. Mit A.Heidland, H.Foerth und E.v.Parish:
Quantitative Erfassung der Konzentrations-
schwäche bei Pyelonephritis
Med.Welt 12 : 585-587
38. Mit H.Braun und A.Heidland:
Die renale Extraktion von PAH bei experimen-
teller Änderung der Nierendurchblutung
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 71 : 687-690
39. Mit A.Heidland, A.Heilon, M.Spall und F.Suzuki:
Vergleichende Untersuchungen von Phenolsul-
phonphthalein und Paraaminohippursäure-
Clearance bei Normalpersonen und Pyelonephri-
tispatienten
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 71 : 690-693
40. Mit K.W.Schneider und W.Gattenlöhner:
Beitrag zur Topographie des Hinterwand-
infarktes mittels Ösophagus-Elektrokardio-
graphie
"Festschrift für Ernst Wollheim"
Arch.Kreislaufforsch. 46 : 265-273
41. Mit L.Pippig und A.Heidland:
Die kontinuierliche Venendruckmessung als
Möglichkeit der hämodynamischen Überwachung
bei der extrakorporalen Hämodialyse
Arch.Kreislaufforsch. 46 : 273-281
42. Mit Y.Kickuchi, A.Heidland und F.Suzuki:
Intratubuläre beta-Glucuronidase-Konzentra-
tion bei verschiedenen Diuresezuständen
Z.exper.Med. 139 : 604-607
43. Extra-, intrazellulärer Kaliumgehalt, Blut-
druck und EKG bei experimentellem Kalium-
entzug mittels Hämodialyse
Arch.Kreislaufforsch. 47 : 246-276
44. Mit K.W.Schneider, A.Heidland, E.v.Parish und
A.Gathof:
Blutvolumen, Serum-Elektrolyte und Eiweiß
nach Infusion von pasteurisiertem Plasma
Proc.10th Congr.int.Soc.Blood Transf.,
Stockholm 1964
Bibl.Haemat. 23 : 1120-1123

Karl Klütsch

- 1965 45. Mit A.Heidland und F.Suzuki:
Das Verhalten des filtrierte Plasmaanteils
bei einseitig Nephrektomierten
Klin.Wschr. 43 : 770-772
46. Mit N.Hümmer, H.Braun und A.Heidland:
Zur Klinik der Coccidioidomykose
Dtsch.med.Wschr. 90 : 1498-1501
- 1966 47. Mit A.Heidland und H.H.Schneeberg:
Tubulärer Farbstofftransport unter Angio-
tensininfusion
in: F.Krück: Aktuelle Probleme der Nephrologie
Springer, Berlin-Heidelberg-New York 1966,
S.443-448 Pm
48. Mit A.Heidland, H.Braun und B.Schmidt:
Die renale AV-Differenz von Indikatortsub-
stanzen, Elektrolyten und Fermenten bei
experimenteller Hämorrhagie und ihre thera-
peutische Beeinflussbarkeit
in: F.Krück: Aktuelle Probleme der Nephrologie
Springer, Berlin-Heidelberg-New York 1966,
S.448 Pm
49. Renale Aspekte des Morbus "WEIL"
in: Aktuelle Probleme der klinischen Nephro-
logie
Thieme, Stuttgart 1966, S.106 Pm
50. Nierenfunktion und Saliurese
Münch.med.Wschr. 51 : 2576-2577
51. Mit H.P.Seeliger:
Coccidioidomykose
in: Handbuch der Infektionskrankheiten
Springer, Stuttgart (im Druck) Pm
- 1967 52. Mit A.Heidland und H.H.Schneeberg:
Harnkonzentration bei Änderung der normalen
Hämodynamik
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 72 : 382-384
53. Mit A.Heidland:
Das tubuläre Transportmaximum für PAH bei
der akuten Änderung der Nierendurchblutung
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 72 : 388-390
54. Mit A.Heidland:
Die Wirksamkeit verschiedener Plasmaexpander
auf Nierenhämodynamik und Blutvolumen
Proc.10th Congr.europ.Soc.Haemat.,
Strasbourg 1965
Karger, Basel-New York 1967, S.1530-1536 Pm

Karl Klütsch

- 1967 55. Mit M.Sperling,W.Kleinschmidt,A.Wilhelm und A.Heidland:
Die subkutane arteriovenöse Fistel zur intermittierenden Hämodialyse-Behandlung
Dtsch.med.Wschr. 92 : 425-426
56. Mit M.Sperling,W.Kleinschmidt,A.Wilhelm und A.Heidland:
A subcutaneous arteriovenous fistula for use in intermittent haemodialysis
German med.monthly, S.314-315
57. Mit A.Heidland,E.Scheitza,L.Pippig und M.Sperling:
Klinische Erfahrungen mit der subkutanen arteriovenösen Fistel in der Hämodialyse-Behandlung
Dtsch.med.Wschr. 92 : 427-429
58. Mit A.Heidland und A.Moormann:
Zur renalen Kalium-Retention nach Verabreichung von Amilorid-HCl
Arzneimittelforsch. 17 : 1314
59. Mit A.Heidland und E.Scheitza:
Beziehung zwischen Verschleibungen des intravasalen Volumens und des Körpergewichtes bei der Peritonealdialyse
Symposion, Kassel, Mai 1967 Pm
60. Mit A.Heidland,B.Schmidt und G.Kreyes:
Nierenpartialfunktionen in experimenteller haemorrhagischer Hypotension
Verh.Dtsch.Ges.Kreisl.forsch. 32 : 101-105
61. Mit A.Heidland und E.Scheitza:
Beziehungen zwischen Nierenpartialfunktion und Schweregrad der Urämie
V.Symposium der Gesellsch.f.Nephrologie, Lausanne, 21.-23.Sept.1967 Pm
62. Mit A.Heidland,L.Griebel und F.Günther:
Nierenfunktion und Therapie bei Hypovolämie mit Azidose
V.Symposium der Gesellsch.f.Nephrologie, Lausanne, 21.-23.Sept.1967 Pm
- 1968 63. Mit A.Heidland,M.Spall und H.Frohwein:
Klinisch-experimentelle Untersuchung zur Phenacetinniere
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 73 : 1012-1017
64. Mit E.Scheitza,A.Heidland und J.Großwendt:
Das Verhalten von Odemen unter der Dialyse
Arch.klin.Med. 214 : 207-213
65. Mit W.Wende,H.Braun und W.Bohndorf:
Das EKG der Ratte unter hochdosierter ^{60}Co -Bestrahlung
Arch.Kreislaufforsch. 55 : 185 Pm

Karl Klütsch

- 1968 66. Therapie des sogenannten hepato-renalen
Syndroms
Dtsch.med.Wschr. 93 : 1200-1202
67. Mit J.Großwendt, E.Scheitza und A.Heidland:
Die Verteilung von Elektrolyten und harn-
pflichtigen Substanzen im Extracellular-
raum unter der Dialyse
Klin.Wschr. 46 : 1170-1171
68. Mit A.Heidland, H.Hennemann, U.Löwenstein und
H.J.Kuschke:
Der Einfluß von Diuretica auf die fraktionelle
Flüssigkeits- und Elektrolytexcretion bei
eingeschränkter Nierenfunktion
Renaler Transport und Diuretica, Internationa-
les Symposium, Feldafing 21.-23.6.1968 PmKu
- 1969 69. Mit A.Heidland, H.Breunig, H.Hopf und
A.G.Gathof:
Die Stellung der Niere in der Volumen-
regulation
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 74 : 698-699
70. Mit V.Fischer, A.Heidland und D.Gekle:
Phosphat- und Harnsäuretransport bei termi-
naler Niereninsuffizienz
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 74 : 1064-1068
71. Mit A.Moormann und A.Heidland:
Akute und chronische Wirkung hochdosierter
Diuretika bei terminaler Niereninsuffizienz
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 74 : 1068-1071

im Druck

72. Mit A.Heidland:
Der Einfluß verschiedener Volumenexpander
auf die Nierenfunktion bei Hypo- und
Normovolämie
Folia haemat.

Pm

C. Sachgebiete

Doz.Klüttsch befaßt sich in seinen Arbeiten hauptsächlich mit der Niere, ihren Erkrankungen und der Therapie der Nierenkrankheiten (ca.40 Arbeiten). Seine Schriften ergeben insgesamt ein so plastisches Bild dieses umfangreichen Gebietes, daß es leicht fällt, Zusammenhänge zu begreifen, die bis dahin verborgen blieben. Sehr ausführlich untersucht er Nierenfunktion und Nierenhämodynamik. Daneben geht er in seinen Veröffentlichungen auch auf die extrakorporale Dialyse ein.

Die Forschung Klüttschs ist jedoch nicht einseitig. Er arbeitet auch über Blut und Hämodynamik, greift Fragen zum Problem der Ganzkörperbestrahlung auf und berichtet über die Enzymaktivität von Leber und Niere. Darüber hinaus beschäftigt er sich mit Problemen zum EKG und untersucht den Einfluß von Arzneimitteln auf den Organismus.

Nierenfunktion:

3 , 5 , 14 , 16 , 34 , 35 , 38 , 42 , 47 , 48 , 50 ,
60 , 61 , 62 , 68 , 69 , 70 , 71 .

Nierenhämodynamik:

11 , 12 , 13 , 17 , 22 , 23 , 30 , 31 , 36 , 53 .

Hämodialyse:

10 , 14 , 24 , 27 , 41 , 43 , 55 , 56 , 57 , 64 , 67 .

Blut:

2 , 6 , 9 , 44 , 45 , 54 .

Enzymaktivität:

26 , 28 .

Arzneimittelforschung:

30 , 33 , 39 .

Röntgenstrahlen:

8 , 29 .

EKG:

7 , 15 , 19 , 21 , 25 , 32 , 40 , 65 .

Hans H O C H R E I N

A. Biographische Angaben

17.12.1928	geboren in Nürnberg
1934 - 1948	Schulzeit in Nürnberg
1944 - 1945	Kriegsteilnehmer
1949 - 1954	Studium in Erlangen und München
13.7.1954	Erlangen: ärztl.Prüfung
14.7.1954	Erlangen: Dr.med.
	Thema der Dissertation:
	Die körperlichen Komplikationen der Insulin-Schockbehandlung
1954 - 1965	Assistent in: Ludwigshafen a.Rh. Heidelberg Freiburg i.Br. Würzburg
11.11.1963	Würzburg: Habilitation für Innere Medizin
	Thema der Habil.-Schrift:
	Der präinsuffiziente Myocard- stoffwechsel
1969	Würzburg: apl.Prof.für Innere Medizin
1969	umhabil. nach Berlin

Quellen und Literatur:

Vorlesungsverzeichnisse Würzburg, SS 1964 - SS 1969
Persönliche Mitteilungen von Prof.Hochrein (20.3.1970),
Berlin, III.Innere Abteilung des Rudolf-Virchow-
Krankenhauses

Hans Hochrein

B. Personalbibliographie

- 1954 1. Die körperlichen Komplikationen der Insulin-Schockbehandlung
Med.Diss., Erlangen 1954, 40 S.Maschinenschrift
- 1955 2. Mit K.Bornemann:
Zur Frage des Nikotins bei Herz-Kreislauf-
erkrankungen
Med.Klin. 20 : 869
- 1956 3. Mit R.Taugner, E.Schmid, M.v.Bubnoff und F.Dorschner:
Zur Frage des tubulären Maximums der Ortho-
phosphatrückresorption
Arch.exper.Path.Pharmak. 229 : 242-252
4. Mit R.Taugner, E.Schmid, M.v.Bubnoff und F.Dorschner:
Renale Phosphatausscheidung bei Infusion von
Fruktosediphosphat am Hund
Arch.exper.Path.Pharmak. 229 : 580-587
5. Mit R.Taugner, M.v.Bubnoff, H.Weth, H.Waltz, M.Barthels und E.Schmid:
Vergleichende Untersuchungen über neue wasser-
lösliche Derivate von Theobromin und Theo-
phyllin
Arzneimittelforsch. 6 : 601-610
- 1957 6. Mit H.J.Döring:
Das Verhalten der energiereichen Phosphate
am normalen und insuffizienten Herzen und
bei verschiedenen Belastungsgraden am Herz-
Lungen-Präparat
Zs.Tgg.Dtsch.Pharmakol.Ges. (Vortrag)
Arch.exper.Path.Pharmak. 232 : 290-292
- 1958 7. Mit H.J.Wilke und M.Strapazakis:
Experimentelle Insuffizienz am Herz-Lungen-
Präparat des Meerschweinchens
Arch.exper.Path.Pharmak. 232 : 535-543
8. Mit A.Fleckenstein und H.Kotowski:
Aufhebung der Kaliumlähmung des isolierten
Froschherzens durch Adenosinphosphat
Pflügers Arch.Physiol. 265 : 485-487
9. Mit J.Gillissen, H.Meissendörfer und R.Taugner:
Die renale Sulphatausscheidung bei Katzen
und Hunden nach Versuchen mit anorganischem
Sulphat und Phenylsulphat
Arch.exper.Path.Pharmak. 233 : 541-549

Hans Hochrein

- 1958 10. Mit H.J.Döring, R.Droh und A.Knoop:
Das Verhalten der energiereichen Phosphat-
verbindungen des Myokards im Normalzustand
und bei experimenteller Insuffizienz durch
Phenylbutazon
Pflügers Arch.Physiol. 267 : 313-330
11. Mit H.J.Döring:
Der ATP und Kreatininphosphatgehalt des
Meerschweinchenherzens bei verschiedenen
Belastungsgraden am Herz-Lungen-Präparat
Pflügers Arch.Physiol. 268 : 56-57
- 1959 12. Mit R.Droh und M.Kioschos:
Über die Wirkung der "Gitalin"-Fraktion
bei experimenteller Herzinsuffizienz
Arch.Kreislaufforsch. 29 : 242-258
- 1960 13. Mit M.Kioschos:
Der Einfluß von Blutersatzmitteln auf die
Funktion des Warmblüterherzmuskels
Z.exper.Med. 133 : 113-122
14. Mit H.J.Döring:
Die energiereichen Phosphate des Myocards
bei Variation der Belastungsbedingungen
Pflügers Arch.Physiol. 271 : 548-563
15. Mit K.W.Schneider:
Küvetten-Densitometrie für die Bestimmung
des Herzminutenvolumens sowie Wirkung von
Digitalis beim Herzkranken und Herzgesunden
Verh.Dtsch.Ges.Kreisl.forsch. 26 : 132-138
16. Mit K.W.Schneider:
Die Wirkung von Digitalis beim kompensierten
und dekompenzierten Herzkranken
III.Europ.Kongress f.Kardiologie, Rom 1960,
S.1079-1080
- 1961 17. Mit K.W.Schneider und L.Pippig:
Farbstoffuntersuchungen der Kreislauffaktoren
am Menschen und ihre Veränderung durch ver-
schiedene drucksteigernde Pharmaka
28.Jtgg.Schweiz.Kard.Ges., Zermatt 1960
Cardiologia 38 : 205-214
18. Mit A.Heidland und K.Klüttsch:
Pseudohypocalcämie im heparinisierten Blut
Klin.Wschr. 39 : 51-53
19. Mit K.Klüttsch und A.Heidland:
Das Verhalten des Plasmakaliums bei akutem
Kaliumentzug mittels extrakorporaler Dialyse
Z.exper.Med. 134 : 589-594

Hans Hochrein

- 1962 20. Mit A.Heidland und K.Klüttsch:
Nierenfunktion bei der extrakorporalen
Dialyse
in: E.Wollheim: Nierenerkrankungen
Thieme, Stuttgart 1962, S.160 Pm
21. Mit K.W.Schneider und R.Sell:
Über die Wirkung von 2,6-Bis (diäthanolamino)
-4,8 dipiperidinopyrimido (5,4-d) pyrimidin
auf das suffiziente und insuffiziente Herz
Arch.exper.Path.Pharmak. 243 : 119-135
22. Mit K.Klüttsch und A.Heidland:
Sympathikomimetische Kreislaufreaktion im
Entblutungskollaps beim Hunde und ihr Ein-
fluß auf das Elektrokardiogramm
Z.Kreisl.forsch. 51 : 603-610
23. Mit K.W.Schneider:
Methode zur Bestimmung des Lungenblut-
volumens beim Menschen
Z.Kreisl.forsch. 51 : 1100-1116
24. Mit K.Klüttsch und A.Heidland:
Die Dauer der elektrischen Systole bei pro-
gressiver experimenteller Hypokaliämie
Z.Kreisl.forsch. 51 : 1229-1235
25. Digitaliswirkung beim kompensierten und
dekompensierten Herzkranken
Materia Med.Nordmark 14 : 545 Pm
26. Mit K.W.Schneider:
Die Anwendung von Farbstoffverdünnungs-
kurven zur Erfassung verschiedener hämo-
dynamischer Größen
Arch.Kreislaufforsch. 39 : 21-62
27. Mit L.Pippig und K.W.Schneider:
Untersuchungen über das Verhalten des Herz-
minutenvolumens und weiterer hämodynamischer
Größen unter Wirkung von N-3'-Phenyl-propyl-
(2)-1,1 diphenyl-propyl-(3)-amin
Med.Klin. 57 : 1475-1481
28. Mit M.Nagano und E.Wollheim:
Intracellular myocardial energy, enzyme and
electrolyte metabolism in experimental
heart failure
Proc.IV.World Congr.of Cardiology,
Mexico 1962
Vol. 5 : 230 Pm
29. Mit K.Klüttsch, A.Heidland und E.Wollheim:
Electrocardiographic and phonocardiographic
changes in acute experimental potassium
depletion
Proc.IV.World Congr.of Cardiology,
Mexico 1962
Vol. 2 : 340 Pm

Hans Hochrein

- 1962 30. Mit K.W.Schneider, L.Pippig und E.Hochrein:
The hemodynamic effect of synthetic Angio-
tensin II
Proc.IV.World Congr.of Cardiology,
Mexico 1962
Vol. 4-A : 81-85 Pm
31. Mit M.Nagano:
Elektrolytkonzentration und Enzymaktivität
im Myokard in Abhängigkeit von der Druck-
belastung des Herzens
Verh.Dtsch.Ges.Kreisl.forsch. 28 : 454-460
- 1963 32. Mit H.Braun, M.Reinert und B.Kriegsmann:
Die Wirkung ionisierender Strahlen auf das
Blutvolumen und den Elektrolytstoffwechsel
des Herz- und Skelettmuskels bei Ratten
Strahlentherapie 120 : 587-597
33. Mit H.Braun und K.W.Schneider:
Störungen des Elektrolyt- und Wassergehaltes
beim strahlenbedingten Schock
VII.Int.Kongr.inn.Med., München 1962
Hrsg. von E.Wollheim und B.Schlegel
Thieme, Stuttgart 1963, S.934-937
34. Mit A.Heidland und K.Klüttsch:
Hämodynamik und Kaliumhaushalt der Niere bei
akuter experimenteller Hypokaliämie
in: F.Reubi und H.G.Pauli: Das nephrotische
Syndrom
Thieme, Stuttgart 1963, S.203 Pm
35. Mit K.W.Schneider und H.Schulte-Tiggies:
Das Verhalten des Herzminutenvolumens und
Schlagvolumens sowie des peripheren Gesamt-
widerstandes bei der essentiellen Hypertonie
Z.Kreisl.forsch. 52 : 779-789
36. Mit K.Klüttsch, A.Heidland und H.-P.Helwing:
Wirkung des akuten Kaliumentzuges durch Häm-
odialyse auf den Kaliumgehalt des Herzmuskels
und anderer Gewebe
Z.Kreisl.forsch. 52 : 814-823
37. Mit K.Klüttsch, H.Braun und A.Heidland:
Der Einfluß einer Ganzkörperbestrahlung auf
Hämodynamik und das EKG des Hundes
Ärztl.Forsch. 17 : 646-650
38. Mit M.Nagano, A.Heidland und K.Klüttsch:
Enzymaktivität der Leber bei akuter experi-
menteller Hypokaliämie
Z.exper.Med. 137 : 181-184
39. Mit M.Nagano, A.Heidland und K.Klüttsch:
Enzymaktivität der Niere bei akuter experi-
menteller Hypokaliämie
Klin.Wschr. 41 : 605-606

Hans Hochrein

- 1963 40. Mit H.J.Wölfer und K.W.Schneider:
Klinische und hämodynamische Untersuchungen
über eine neue antihypertensive Substanz aus
der Thiazidreihe ohne diuretische Wirkung
Arzneimittelforsch. 13 : 748-756
41. Der präinsuffiziente Myokardinfarkt
Habil.-Schrift, Würzburg 1963, 167 S.
Maschinenschrift
42. Mit M.Nagano:
Enzymatische Störungen im Myocard bei Belastung
und Insuffizienz des Herzens
Klin.Wschr. 41 : 792-799
- 1964 43. Über den Energie-, Elektrolyt- und Enzym-
stoffwechsel des hypoxischen Herzens
Med.Welt 1112-1114
44. Der präinsuffiziente Myokardstoffwechsel
in: E.Wollheim und K.W.Schneider: Herzensuffi-
zienz, Hämodynamik und Stoffwechsel
Thieme, Stuttgart 1964, S.240 Pm
45. Mit Q.Zagga, B.Petschallies und E.Wollheim:
The effect of Potassium and Digitalis on
the Hemodynamic and Myocardial Metabolism
of Electrolytes
IV.Europ.Kardiologenkongr., Prag 1964,
Abstr.S.138 Pm
46. Grundlagen der Digitaliswirkung
Münch.med.Wschr. 106 : 1487-1493
47. Mit H.Braun:
Hämodynamische und biochemische Untersuchun-
gen über Formen und Ursachen des Strahlen-
schocks
Verh.Dtsch.Ges.Biophys., Wien 1964, S.383 Pm
- 1965 48. Mit M.Reinert und B.Kriegsmann:
Der Extrazellulärraum des Herz- und Skelett-
muskels
Z.exper.Med. 139 : 79-93
49. Mit R.Sell und K.W.Schneider:
Möglichkeiten zur vereinfachten Berechnung
des Herzminutenvolumens über das Blutvolumen,
die Kreislaufzeit und einen variablen Faktor k
"Festschrift für Ernst Wollheim"
Arch.Kreislaufforsch. 46 : 232-245
50. Mit Q.Zagga:
Myocardstoffwechsel der Elektrolyte bei
Kammerflimmern und Antifibrillation durch
Ajmalin
Med.Welt 577-582

Hans Hochrein

- 1965 51. Mit H.J.Wölfer und Q.Zagga:
Funktion und Stoffwechsel des Herzens unter
alpha-Methyldopa
Hochdruckforschung, II.Symp. Freiburg i.Br.,
Thieme, Stuttgart 1965, S.259-264 Pm
52. Mit H.J.Wölfer:
Probleme der Hochdruckbehandlung mit alpha-
Methyldopa
Hochdruckforschung, II.Symp. Freiburg i.Br.,
Thieme, Stuttgart 1965, S.264 Pm
53. Die Bedeutung des Myocardstoffwechsels bei
Kreislaufunterbrechung und Wiederbelebung
Materia Med.Nordmark 17 : 188 Pm
54. Spezielle Probleme des Myocardstoffwechsels
bei der Entwicklung einer Herzinsuffizienz
Fortschr.Med. 83 : 307-311
55. Mit Q.Zagga:
Myocardstoffwechsel, Herzfunktion und Digi-
taliswirkung unter dem Einfluß von DL-alpha-
Tocopherolacetat
Arzneimittelforsch. 15 : 489-493
56. Mit Q.Zagga, B.Petschallies und E.Wollheim:
Experimental studies on the hemodynamics and
myocardial metabolism of electrolytes in
hypo- and hyperpotassemia and under the
influence of digitalis
Acta card. 20 : 148-156
57. Herzinsuffizienz und Myokardstoffwechsel
Editio Cantor KG Aulendorf/Württ. 1965
Beiheft zur Arzneimittelforsch. 14 : 1-82
- 1966 58. Electrolytes in heart-failure and Myocardial
Hypoxia
VII.Ann.Meet.Internat.College Angiologie,
London 1965
J.Vasc.Dis. 3 : 196-200 Pm
59. Schock und Herzinsuffizienz. Diskussions-
beitrag
in: Just und Lutz: Genese und Therapie des
hämorrhagischen Schocks
Internat.Symposium Heidelberg 1965
Thieme, Stuttgart 1966, S.59 Pm
60. Mit W.Heberlein und K.Lossnitzer:
Klinische und experimentelle Befunde über
den repolarisierenden Effekt von Kalium-
Glucose-Insulin bei Myokardhypoxie
Verh.Dtsch.Ges.Kreisl.forsch. 32 : 201-206

Hans Hochrein

- 1966 61. Mit K.Krämer:
Metabolische und hämodynamische Gesichtspunkte bei der Beurteilung des Schockherzens
Pflügers Arch.Physiol. 289 : Referat 51 Pm
62. Mit P.Heck:
Über den Glucose- und Lactatverbrauch des isolierten Warmblüterherzens
Pflügers Arch.Physiol. 289 : Referat 52 Pm
63. Mit H.-P.Helwing:
Electrolytes as metabolic and therapeutic agents in different myocardial disorders
IX.Internat.Congr.Dis.of the Chest, Copenhagen 1966 Pm
64. Mit H.-P.Helwing:
Myocardial intracellular edema of the failing heart muscle
VIII.Ann.Meet.Internat.College of Angiology, Madrid 1966 Pm
- 1967 65. The interrelation between myocardial metabolism and heart failure
Conf.New York Acad.Sci.: "Experimental metabolic cardiopathies and their relationship to human heart diseases"
New York, 1967 Pm
66. Mit P.Heck:
Zur Frage des Glucose- und Lactatverbrauchs bei verschiedenen Belastungszuständen des Herzens und in Abhängigkeit von der Substratkonzentration
Arch.Kreislaufforsch. 52 : 175-190
67. Die Bedeutung der Elektrolyte bei der Herzinsuffizienz und Myokardhypoxie
Med.Welt 450-453
68. Mit H.J.Kuschke, Q.Zagga und E.Fahl:
Das Verhalten der intrazellulären Magnesiumkonzentration im Myokard bei Insuffizienz, Hypoxie und Kammerflimmern
Klin.Wschr. 45 : 1093-1096
69. Änderung der Enzymaktivität im Myokard im Zusammenhang mit Störungen des Substrat- und Elektrolytstoffwechsels bei Belastung und Insuffizienz des Herzens
Symp."Herzinsuffizienz", Hinterzarten 1967 Pm
- 1968 70. Mit K.Lossnitzer:
Über die Beziehungen des Myokardstoffwechsels zur Herzinsuffizienz
Münch.med.Wschr. 110 : 53-58

Hans Hochrein

- 1968 71. Mit G.Hennersdorf und R.Weber:
Reaktion des isolierten, suffizienten Warm-
blütherherzens bei akuter Druckbelastung
Pflügers Arch.Physiol. 300 : 48 Pm
72. Kreatinphosphatstoffwechsel bei Druck- und
Volumenbelastung des Herzens
Verh.Dtsch.Ges.Kreisl.forsch. 34 : 34-44
73. Neue Gesichtspunkte in der Therapie der
Herzinsuffizienz unter Berücksichtigung
des Elektrolytstoffwechsels
Ärztl.Fortbild. 17 : 62 Pm
74. Mit G.Hennersdorf und H.-P.Helwing:
Herzinsuffizienz als Störung der homöome-
trischen Autoregulation des Myokards
Verh.Dtsch.Ges.Kreisl.forsch. 34 : 167-172
75. Der myokardiale Energiemangel bei Überlastung
als Ursache der Herzinsuffizienz
Ärztl.Forsch. 22 : 217 Pm
76. Mit G.Hennersdorf:
Herzvolumen und Druckbelastung. Über die
Existenz eines suffizienten isolierten Warm-
blüther-Herzens
Klin.Wschr. 16 : 387-389
77. Der Adams-Stokes'sche Anfall und seine Be-
handlung
Intern.Prax. 8 : 599 Pm
78. Mit G.Hennersdorf, H.-P.Helwing und E.Wollheim:
Heart size and pressure load
V.Europ.Congr.Cardiol., Athen 1968
Comm.Sci.Abstr. 183 Pm
79. Prognose und Therapie des essentiellen Hoch-
drucks
Ärztl.Prax. 20 : 2999 Pm
80. Experimenteller Coronarverschluß - Schock
und Herzinfarkt
Symp."Herzinfarkt und Schock"
Dtsch.Ges.Fortschr.inn.Med., Freiburg i.Br.
1968 Pm
- 1969 81. The pulmonary Blood Volume in Man, measured
by dye-dilution technique in a single
periphal injection
Angiology - J.Vasc.Dis. 20 : 70 Pm
82. Mit H.-P.Helwing:
Klinische und experimentelle Befunde über
einen kardialen Vitamin E-Effekt
Symposium "über Vitamin A, E und K, klini-
sche und physiologisch-chemische Probleme"
Schattauer, Stuttgart-New York 1969, S.337 Pm

Hans Hochrein

- 1969 83. Mit H.Braun:
Zur Problematik der Therapie des Strahlenschocks
Strahlentherapie 137 : 196-203
84. Mit H.-P.Helwing und G.Hennersdorf:
Myocardialer Elektrolytstoffwechsel bei Funktions- und Rhythmusstörungen des Herzens
Wiener Symposion: Neue experimentelle und klinische Gesichtspunkte bei der Behandlung von Herzhrythmusstörungen
Schattauer, Stuttgart 1969, S.45 Pm
85. Mit H.-P.Helwing und G.Hennersdorf:
Zur Wirkung von Vitamin E bei Digitalis-intoxikation
31.Tgg.Dtsch.Pharmakol.Ges., Düsseldorf 1968
Arch.exper.Path.Pharmak. 263 : 220 Pm
86. Mit G.Hennersdorf und H.-P.Helwing:
Kardiale Belastungsadaptation als Maß des kontraktilen Status
Pflügers Arch.Physiol. 307 : 30 Pm
87. Mit H.-P.Helwing, G.Hennersdorf, K.Krämer und J.Kult:
Erregungsstörungen und myokardialer Elektrolytstoffwechsel
Verh.Dtsch.Ges.Kreisl.forsch. 35 : 207-213
88. Klinisch-pharmakologische Aspekte zur Beurteilung der Digitaliswirkung
Arzneimittelforsch. 19 : 791 Pm
89. Mit G.Hennersdorf und H.-P.Helwing:
Der Einfluß von Digitalis in therapeutischen und toxischen Dosen auf den Elektrolytstoffwechsel des suffizienten und insuffizienten isolierten Warmblüterherzens
Z.Kreisl.forsch. 58 : 876 Pm
90. Experimentelle und klinische Gesichtspunkte zur Digitalisierung
Münch.med.Wschr. 111 : 1294 Pm
91. Hochdrucktherapie und Narkose
Med.Welt 1884 Pm
92. Mit G.Hennersdorf, H.Freundl, R.Schöffel, H.-P.Helwing und E.Wollheim:
Über die digitalis- und hypothermiebedingten Kontraktilitätsänderungen des isolierten Warmblüterherzens bei akuter Belastungsadaptation
Z.Kreisl.forsch. 58 : 1088 Pm

Hans Hochrein

- 1969 93. Mit H.Braun:
Experimenteller Beitrag zur Gefahr der
Strahlentherapie
Fortschr.Röntgenstrahl. 49.Tgg.Berichtband,
Beitr.Nr.127, S.317-326 Pm
- 1970 94. Mit H.-P.Helwing:
Der Schock und seine Behandlung bei internen
Krankheitsbildern
Med.Klin. 65 : 93 Pm
95. Mit H.-P.Helwing und A.-D.Wachsmuth:
Über die Beeinflussung der Blutkörperchen-
senkungsreaktion durch Prednisolon
Ärztl.Forsch. 24 : 37 Pm

C. Sachgebiete

Prof.Hochreins Forschungen sind sehr vielgestaltig. Es ist nicht immer leicht, seine Veröffentlichungen nach Sach- und Arbeitsgebiete zu trennen. Oft spricht er in seinen Arbeiten mehrere medizinische Probleme an. Seine Hauptarbeit gilt dem Problem der Herz- und Kreislaufferkrankungen (ca.50 Arbeiten). Er untersucht diese Gebiete unter Berücksichtigung aller Aspekte der modernen Medizin. Dabei beschäftigt er sich neben anderem mit Fragen der Digitaliswirkung auf das Herz (12 Arbeiten), mit der Herzinsuffizienz (15 Arbeiten) und mit Erkrankungen des Myocards (19 Arbeiten). Außerdem berichtet er über Versuche zur hämodynamischen Methodik. Daneben beschäftigt sich Hochrein mit Untersuchungen auf dem Gebiet der Arzneimittelforschung, mit der Wirkung von Elektrolyten und Enzymen, mit der extrakorporalen Dialyse, der Niere und dem Einfluß von Röntgenstrahlen auf den Organismus. Einen breiten Raum in seinen Forschungen nehmen tierexperimentelle Untersuchungen ein.

Hämodynamik:

2 , 30 , 34 , 35 , 37 , 40 , 47 , 56 , 61 , 78 , 79 .

Digitaliswirkung:

15 , 16 , 25 , 45 , 46 , 55 , 56 , 85 , 88 , 89 , 90 , 92.

Herzinsuffizienz:

12 , 28 , 42 , 54 , 57 , 58 , 59 , 65 , 67 , 68 , 70 , 73 , 74 , 75 .

Myocard:

10 , 14 , 28 , 36 , 42 , 44 , 50 , 53 , 54 , 55 , 56 , 57 , 60 , 63 , 64 , 65 , 67 , 68 , 70 .

EKG:

22 , 24 , 29 .

Niere:

3 , 4 , 34 .

Röntgenstrahlen:

32 , 33 , 37 , 47 , 83 , 93 .

Elektrolyte und Enzyme:

28 , 31 , 33 , 38 , 39 , 42 , 43 , 50 , 56 , 58 , 63 ,
67 , 69 , 73 , 84 , 87 .

Extrakorporale Dialyse:

19 , 20 , 36 .

Arzneimittelforschung:

5 , 12 , 13 , 17 , 21 , 27 , 30 , 40 , 50 , 51 , 52 ,
55 , 95 .

Tierexperiment:

4 , 6 , 7 , 8 , 9 , 11 , 22 , 32 , 37 , 62 , 71 , 76 ,
89 , 92 .

Ludwig P I P P I G

A. Biographische Angaben

15.10.1925	geboren in Mosbach/Baden
1932 - 1943	Schulzeit in Mosbach/Baden
1943 - 1945	Kriegsteilnehmer
1945 - 1951	Studium in Würzburg
8.8.1951	Würzburg: ärztl.Prüfung
28.2.1952	Würzburg: Dr.med. Thema der Dissertation: Der Einfluß der Placentaregel- widrigkeiten auf das Gewicht des Neugeborenen
1951 - 1954	Assistent: Med.Univ.Klinik Würzburg
1954 - 1955	Assistent: Frauenklinik Darmstadt
1955 (3 Monate)	Assistent: Univ.Frauenklinik Würzburg
ab 1955	Med.Univ.Klinik Würzburg
15.7.1964	Würzburg: Habilitation für Innere Medizin Thema der Habil.-Schrift: Hämodynamik und hepato-portale Durchblutung bei kardiovaskulärer Kompensation und Dekompensation

Quellen und Literatur:

Vorlesungsverzeichnisse Würzburg, WS 1964/65 ff.
Persönliche Mitteilungen von Doz.Pippig (19.5.1969),
Würzburg, Josef-Schneider-Str.5

Ludwig Pippig

B. Personalbibliographie

- 1952 1. Der Einfluß der Placentaregelwidrigkeit auf
das Gewicht des Neugeborenen
Med.Diss., Würzburg 1952, 68 S.Maschinenschrift
- 1957 2. Mit W.Schopper:
Über zerebrale Narkoseschäden
Geburtsh.u.Frauenhk. 17 : 750 Pm
- 1961 3. Mit K.W.Schneider und H.Hochrein:
Farbstoffuntersuchung der Kreislauffaktoren
am Menschen und ihre Veränderung durch ver-
schiedene drucksteigernde Pharmaka
28.Jtgg.Schweiz.Kard.Ges., Zermatt 1960
Cardiologia 38 : 205-214
4. Mit W.Schmitt und G.Becker:
Die quantitative Bestimmung der Leberdurch-
blutung unter Verwendung von kolloidalem
radioaktivem Chromphosphat
Klin.Wschr. 39 : 672-674
5. Mit K.W.Schneider:
Zum Bild der schweren Staphylokokkeninfektion
in der inneren Medizin
Med.Welt 1967-1976
- 1962 6. Mit K.Klüttsch, A.Heidland und K.W.Schneider:
Beziehungen zwischen effektivem Nierenplasma-
strom und aktiver Blutmenge
Klin.Wschr. 40 : 346-348
7. Mit W.Schmitt und G.Becker:
Untersuchungen über den Einfluß von Anethol-
trithion auf die Hämodynamik der Leber
Arzneimittelforsch. 12 : 383-386
8. Mit W.Schmitt, H.Braun und K.W.Schneider:
Vergleichende Ultraschalluntersuchungen am
Herzkranken im Stadium der Dekompensation
und Rekompensation
Z.Kreisl.forsch. 51 : 594-602
9. Mit K.W.Schneider:
Der Einfluß von Humanalbumininfusionen auf
die Hämodynamik
Dtsch.med.Wschr. 87 : 1291-1296
10. Mit W.Schmitt:
Leberdurchblutung bei Hypertonie
Z.Klin.Med. 157 : 176-183

Ludwig Pippig

- 1962 11. Mit K.W.Schneider:
Hämodynamische Untersuchungen mit Angiotensin
Z.klin.Med. 157 : 197-222
12. Mit K.W.Schneider und H.Hochrein:
Untersuchungen über das Verhalten des Herz-
minutenvolumens und weiterer hämodynamischer
Größen unter der Wirkung von N-3'-Phenyl-
propyl-(2')-1,1-diphenylpropyl-(3)-amin
Med.Klin. 57 : 1475-1481
13. Mit A.Heidland, K.Klutsch und K.W.Schneider:
Nierenhämodynamik bei kompensierter und plus-
dekompensierter essentieller Hypertonie
Klin.Wschr. 40 : 1003-1006
14. Mit K.W.Schneider:
Der Einfluß der Oberbauchkompression auf
den erhöhten Venendruck bei Herzinsuffizienz
verschiedener Genese
Med.Welt 1822-1827
15. Mit W.Schmitt:
Die Durchblutung der Leber bei kardiovascu-
lärer kompensierter dekompensierter Hypertonie
Klin.Wschr. 40 : 1213-1217
16. Mit K.W.Schneider, H.Hochrein und E.Wollheim:
The hemodynamic effects of synthetic Anglo-
tensin II
Proc.IV.World Congr.of Cardiology, Mexico 1962
Vol. 4-A : 81-85 Pm
17. Mit W.Schmitt und E.Wollheim:
Hepatic blood flow in various forms of hyper-
tension before and after decrease of blood
pressure
Proc.IV.World Congr.of Cardiology, Mexico 1962
Vol. I-A : 363 Pm
- 1963 18. Das Problem der Schwangerschaftsunterbrechung
und der Sterilisation bei Nierenerkrankungen
Therapiewoche 13 : 64 Pm
19. Mit W.Schmitt:
Die Leberhämodynamik bei Mitralfehlern im
Stadium kardiovaskulärer Dekompensation und
Kompensation
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 69 : 214-217
- 1964 20. Mit H.Braun und W.Schmitt:
Leber und Knochengerüst
3.Lebertagung der Sozialmediziner, 20.-22.9.
1963, Bad Mergentheim
in: L.Wannagat: Leber, Haut und Skelett,
Thieme, Stuttgart 1964, S.73 Pm

Ludwig Pippig

- 1964 21. Mit W.Schmitt und H.Braun:
Der Leberblutdurchfluß bei Zirrhosen, bestimmt
mit radioaktivem Chromphosphat
3.Lebertagung der Sozialmediziner, 20.-23.9.
1963, Bad Mergentheim
in: L.Wannagat: Leber, Haut und Skelett
Thieme, Stuttgart 1964, S.226 Pm
22. Mit W.Schmitt:
Leberhämodynamik bei Herzinsuffizienz
in: E.Wollheim und K.W.Schneider: Herzinsuffi-
zienz, Hämodynamik und Stoffwechsel
Thieme, Stuttgart 1964, S.308 Pm
23. Mit W.Schmitt und H.Braun:
Die Splenoportographie bei Lebererkrankungen
3.Tgg.der Vereinigung der Fachärzte für
Innere Medizin Bayerns, Würzburg 1963
Dtsch.med.Wschr. 89 : 1790-1794
24. Mit L.Nowicki:
Untersuchungen zum "Angiotensin-Hauttest"
Z.Kreisl.forsch. 53 : 593
25. Mit H.Braun und W.Schmitt:
Ein neues Röntgenkontrastmittel in der Spleno-
portographie
Arzneimittelforsch. 14 : 311-313
26. Mit W.Schmitt und E.Wollheim:
Correlation between Hepato-Portal Blood Flow,
Cardiac Output and Blood Volume in Congestive
Heart Failure
IV.Congressus cardiologicus Europaeus,
Pragae 18.-22.8.1964, S.256-264
27. Mit W.Schmitt und H.Braun:
Die Splenoportographie bei Leberkranken
Dtsch.med.Wschr. 89 : 1790-1794
- 1965 28. Mit K.W.Schneider und W.Gattenlöhner:
Die Wirkung von Prednison-Bisguanylhydrazon
auf die hämodynamischen Parameter im akuten
Versuch
28.Tgg.Dtsch.Pharmakol.Ges., Bad Nauheim
5.-8.10.1964
Arch.exper.Path.Pharmak. 250 : 283-299 und
Ärztl.Forsch. 19 : 232-238
29. Mit W.Schmitt:
Stadien der alkoholbedingten Fettleber.
Klinische, photolaparoskopische und histologi-
sche Befunde
Materia Med.Nordmark 17 : 178 Pm

Ludwig Pippig

1965

30. Mit A.Heidland und K.Klütsch:
Die kontinuierliche Venendruckmessung als
Möglichkeit der hämodynamischen Überwachung
bei der extrakorporalen Hämodialyse
Arch.Kreislaufforsch. 46 : 273-281
31. Mit W.Schmitt und E.Wollheim:
Das Verhältnis der hepato-portalen Durchblu-
tung zum Herzzeitvolumen und zur aktiven Blut-
menge bei der Herzinsuffizienz
Cardiologia 47 : 306-314
32. Mit W.Schmitt:
Klinik und Organhämodynamik der Fettleber
Dtsch.med.Wschr. 90 : 570-574
Griechische Übersetzung: Dtsch.med.Wschr. 90 :
1025-1029
33. Die Wirkung eines adrenergischen Rezeptoren-
blockers (Nethalide) auf die Ruhe-Hämodynamik
des Menschen
Med.Klin. 60 : 1763-1769
34. Mit W.Schmitt und R.Buck:
Triamteren (2,4,7-Triamino-6-phenylpteridin)
in der Behandlung der essentiellen Hypertonie
Arzneimittelforsch. 15 : 285-289 und
Acta obstetr.gynec.Scand. 43 : 285-289 JM
35. Mit K.W.Schneider:
Die Wirkung von 3-(β -Diäthylamino-äthyl)-4-
methyl-7-carbäthoxymethoxy-2-oxo-(1,2-chromen)-
hydrochlorid und Nitroglycerin auf die Herz-
Kreislaufdynamik beim Herzgesunden und beim
Coronarkranken
Arzneimittelforsch. 15 : 1008-1019
36. Hämodynamik und hepato-portale Durchblutung
bei kardiovaskulärer Kompensation und Dekom-
pensation
Habil.-Schrift, Würzburg 1964, 153 S.Maschinen-
schrift
Z.klin.Med. 158 : 410-460
37. Mit H.Braun:
Seltene Lokalisation von Metastasen beim
Kollumkarzinom
Zbl.Gynäk. 87 : 1657-1663
38. Nierenkrankheiten in der Schwangerschaft aus
internistischer Sicht
Münch.med.Wschr. 107 : 574-582
39. Las nefropatías durante el embarazo, desde
el punto de vista del internista
Münch.med.Wschr.(Edición en Espanol) 107 :
685-694 Pm
40. Mit W.Schmitt:
Hemodynamics of the Fatty Liver
German med.Monthly 10 : 411-415

Ludwig Pippig

- 1965 41. Mit W.Schmitt:
Polyzythämia vera und Leberhämodynamik
Med.Klin. 60 : 1035-1037
42. Mit W.Gattenlöhner, K.W.Schneider und R.Rost:
Hämodynamische Ergebnisse beim totalen atrio-
ventrikularen Block
Ärztl.Forsch. 19 : 229-232
43. Mit K.W.Schneider und W.Gattenlöhner:
Die Wirkung von Prednison-Bisguanylhydrazon
auf die hämodynamischen Parameter im akuten
Versuch
Ärztl.Forsch. 19 : 232 und
Arch.exper.Path.Pharmak. 250 : 283 Pm
- 1966 44. Hämodynamische Untersuchungen an renalen
Hypertonikern in der Urämie
in: F.Krück: Aktuelle Probleme der Nephrologie
Springer, Berlin-Heidelberg-New York 1966,
S.424 Pm
45. Mit M.Inhoff:
Renale Hypertonie und Angiotensin-Hauttest
in: F.Krück: Aktuelle Probleme der Nephrologie
Springer, Berlin-Heidelberg-New York 1966,
S.727 Pm
46. Mit K.W.Schneider und W.Gattenlöhner:
Die Veränderungen hämodynamischer Größen bei
kardiovaskulär Dekompensierten und Kreislauf-
gesunden unter Prednison-Bisguanyl-Hydrazon
29.Tgg.Dtsch.Pharmakol.Ges., Göttingen
27.-30.9.1965
Arch.exper.Path.Pharmak. 253 : 84
47. Mit W.Schmitt und E.Wollheim:
The effects of Octapressin on heart, circula-
tion and hepatic blood flow
V.World Congress of Cardiology, 30.10.-5.11.
1966, New Delhi, India Pm
48. Mit E.Wollheim und W.Gattenlöhner:
Hemodynamic complications and mortality in
myocardial infarction
V.World Congress of Cardiology, 30.10.-5.11.
1966, New Delhi, India Pm
49. Mit W.Schmitt:
Herz- und Kreislaufwirkungen von intravenös
infundiertem Octapressin beim Menschen
Cardiologia 49 : 149-153
- 1967 50. Änderungen der Herz-Kreislauf-Dynamik bei
renal insuffizienten chronisch Nierenkranken
und bei malignen Hypertonikern in der Urämie
Verh.Dtsch.Ges.Kreisl.forsch. 33 : 143-150

Ludwig Pippig

- 1967 51. Mit A.Heidland,K.Klüttsch,E.Scheitza und M.Sperling:
Klinische Erfahrungen mit der subkutanen arteriovenösen Fistel in der Hämodialyse-Behandlung
Dtsch.med.Wschr. 92 : 427-429
52. Mit W.Schmitt,W.Gattenlöhner und R.Buck:
Kardiovaskuläre Dynamik in Abhängigkeit von schrittmacherinduzierten Herzfrequenzänderungen bei Patienten mit totalem av-Block
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 73 : 572-577
53. Mit W.Schmitt,R.Buck und W.Gattenlöhner:
Untersuchungen zum Effekt von Herzfrequenzänderungen auf den Leberkreislauf bei totalem Herzblock
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 73 : 577-580
54. Nierenstörungen in der Schwangerschaft
in:H.Brügel: Aktuelle Kongressberichte 2 Medicus, Berlin 1967, S.169 Pm
- 1968 55. Mit W.Schmitt und E.Wollheim:
Effects of Phenylalanine²-Lysine⁸-Vasopressin on cardiac function, systemic, circulation and hepatic blood flow
Acta card. 23 : 131-137
56. Mit W.Schmitt:
Ergebnisse vergleichender Untersuchungen der peripheren und hepatalen Hämodynamik bei Verfettung und bei Zirrhose der Leber
24.Tgg.Dtsch.Ges.für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten, Hamburg 1967
in:H.Bartelheimer und N.Heisig: Aktuelle Gastroenterologie
Thieme, Stuttgart 1968, S.108 Pm
57. Kreislaufzeit, Blutvolumen, Problem der Stauung
in:H.Reindell,J.Keul und E.Doll: Herzinsuffizienz, Pathologie und Klinik.Internat.Symposium
Thieme, Stuttgart 1968, S.510 Pm
58. General and renal hemodynamics in arterial hypertension
V.Europ.Congress of Cardiology, Athen 8.-14.9.1968
59. Mit W.Schmitt,W.Gattenlöhner,R.Buck und E.Wollheim:
The Effect of the Rauwolfia-alkaloid Raubasine on the cardio-circulatory Hemodynamics
V.Europ.Congress of Cardiology, Athen 8.-14.9.1968 Pm

Ludwig Pippig

- 1968 60. Mit W.Schmitt:
Kardio-hepatal hämodynamische Wirkungen des
Rauwolfia-Alkaloids Raubasin
in: Vasoaktive Therapie bei Durchblutungs-
störungen
Internat.Symposion, Wien 5.-7.12.1968 Pm
61. Herz- und Kreislauffunktion bei Urämie
Arch.klin.Med. 214 : 244-272
62. Zur Klinik renaler Erkrankungen in der Gravi-
dität
Dtsch.med.J. 19 : 683 Pm
63. Mit W.Schmitt, E.Wüstenfeld und H.Braun:
Der Arcus epiloicus magnus als Kollateral-
kreislauf bei Leberzirrhose
Z.Gastroenterologie 6 : 356 Pm
- 1969 64. Mit W.Schmitt, H.Braun und E.Wüstenfeld:
Ein seltener Kollateralkreislauf im Splan-
chikusgebiet, splenoportographisch verifiziert
5.Lebertagung der Sozialmediziner,
Bad Mergentheim 1968
in: L.Wannagat: Leber, Endokrinium und Wasser-
haushalt
Thieme, Stuttgart 1969, S.61-68 Pm
65. Mit W.Schmitt:
Die Wirkung therapeutischer Octapressindosen
auf Herz, Kreislauf und Leberblutdurchfluß
5.Lebertagung der Sozialmediziner,
Bad Mergentheim 1968
in: L.Wannagat: Leber, Endokrinium und Wasser-
haushalt
Thieme, Stuttgart 1969, S.98-103 Pm
66. Clinique des affections réudes pendant la
grossesse
Med.Hyp. 27 : 181 Pm

C. Sachgebiete

Doz. Pippig behandelt in seinen wissenschaftlichen Arbeiten Fragen aus allen Gebieten der Medizin. Großes Gewicht legt er auf die Erforschung der Lebererkrankungen und auf Störungen der Leberhämodynamik (ca. 25 Arbeiten). Er beschreibt diesen Krankheitskomplex nicht isoliert, sondern unter Berücksichtigung der Einflüsse durch und auf andere Krankheiten.

Einen breiten Raum nehmen auch seine Untersuchungen auf dem Sektor der Arzneimittelforschung ein (ca. 20 Arbeiten). Außerdem beschäftigt er sich ausführlich mit Fragen zur Hämodynamik (ca. 15 Arbeiten).

Daneben arbeitet er über Nierenerkrankungen und Hämodialyse, über Möglichkeiten der Splenoportographie und über die Behandlung von Hypertonie und Herzinsuffizienz.

Hämodynamik:

3 , 9 , 11 , 12 , 16 , 28 , 33 , 35 , 40 , 42 , 43 ,
46 , 50 , 58 , 59 .

Arzneimittelforschung:

3 , 4 , 7 , 11 , 12 , 16 , 21 , 28 , 33 , 34 , 35 ,
43 , 46 , 47 , 49 , 55 , 59 , 60 , 65 .

Leber:

20 , 23 , 27 , 29 , 32 , 40 , 53 , 63 .

Leberhämodynamik:

4 , 7 , 10 , 15 , 17 , 19 , 21 , 22 , 26 , 31 , 36 ,
41 , 47 , 55 , 56 .

Hämodialyse:

30 , 51 .

Niere:

6 , 13 , 18 , 38 , 39 , 44 , 45 , 50 , 54 , 61 , 62 .

Hypertonie:

10 , 13 , 15 , 34 , 44 , 45 , 50 .

Herzinsuffizienz:

14 , 22 , 26 , 31 .

Splenoportographie:

23 , 25 , 27 , 64 .

Georg B E C K E R

A. Biographische Angaben

11.5.1924	geboren in Geinsheim, Krs. Groß-Gerau
8.12.1942-30.6.1945	Kriegsteilnehmer
SS 1946 - WS 1950/51	Studium in Frankfurt a.M.
31.7.1951	Frankfurt a.M.: ärztl. Prüfung
3.6.1953	Frankfurt a.M.: Dr.med. Thema der Dissertation: Änderung der Membranpermeabilität Bei Ultraschallbehandlung als Grund- lage seiner biologischen Wirkung
1.9.1951-15.4.1954	Ass.I. Med. Univ. Klin. Frankfurt a.M. (bei Prof. Hauss und Prof. Hoff)
20.4.1954-31.12.1955	LVA Hessen (Marburg und Bad Nauheim)
1.1.1956-30.4.1969	Ass. Med. Univ. Klin. Würzburg (bei Prof. Wollheim)
2.7.1965	Würzburg: Habilitation für Innere Medizin Thema der Habil.-Schrift: Die Nierenfunktionsanalyse mit ¹³¹ J- Hippuran
ab 1.5.1969	Med. Klin. und Poliklin. d. Ruhr-Univ. Klinikum Essen

Quellen und Literatur

Vorlesungsverzeichnisse Würzburg, WS 1965/66-WS 1968/69
Persönliche Mitteilungen von Doz. Becker (19.7.1970),
Essen-Heisingen, Baderweg 7b

Georg Becker

B. Personalbibliographie

- 1953 1. Änderung der Membranpermeabilität bei Ultraschallbehandlung als Grundlage seiner biologischen Wirkung
Med.Diss., Frankfurt a.M.1953, 39 S.Maschinenschrift
2. Mit F.Bode und W.Schrade:
Über Lipopeptide des Blutes und Gewebes
Klin.Wschr. 31 : 593-595
- 1954 3. Mit E.Böhle und W.Schrade:
Weitere Untersuchungen über die Lipopeptide des Blutes
Klin.Wschr. 32 : 27-33
4. Mit W.Schrade und E.Böhle:
Das Krankheitsbild der idiopathischen Hyperlipämie
Dtsch.Arch.klin.Med. 201 : 344-360
- 1955 5. Mit W.Schrade und Biegler:
Über die Beteiligung der Lunge am Fettstoffwechsel
Z.exper.Med. 126 : 125-140
6. Mit W.Schrade und E.Böhle:
Über die Ausscheidung von Lipoproteiden im Urin bei sogenannten Albuminurien
Dtsch.Arch.klin.Med. 202 : 415-436
7. Mit W.Schrade und E.Böhle:
Der Nachweis von Lipoproteiden im Harn bei verschiedenartigen Proteinurien
Klin.Wschr. 33 : 771-772
- 1958 8. Mit E.Wollheim und K.W.Schneider:
Die Bestimmung der aktiven Blutmenge mittels Evans Blue, radioaktivem P³² und Cr⁵¹
Klin.Wschr. 36 : 800-808
- 1960 9. Mit J.Moeller:
Die Wirkung von Morphin und Morphin-Antagonisten auf die Nierenfunktion
Arzneimittelforsch. 10 : 239-243
10. Mit H.J.Kuschke und H.Wernze:
Sympathoadrenal Activity in Thyreotoxicosis
Brit.med.J. 1960 I : 1956

Georg Becker

- 1961 11. Mit H.E.Schäfer:
Beeinflussung des aktiven Erythrozytenvolumens
und des intra- und extrazellulären Mineral-
bestandes nach intravenöser Verabreichung von
Hydrochloridthiazid
Z.inn.Med. 16 : 289-293
12. Mit H.J.Kuschke und H.Wernze:
Über den Aktivitätszustand des sympathischen
Nervensystems bei Thyreotoxikosen
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 66 : 387-389
13. Mit W.Schmitt und L.Pippig:
Die quantitative Bestimmung der Leberdurch-
blutung unter Verwendung von kolloidalem
radioaktivem Chromphosphat
Klin.Wschr. 39 : 672-674
14. Mit H.Wernze:
Zur Frage der renalen und hepatischen Phenol-
rot-Ausscheidung bei chronischen Lebererkrankungen
Klin.Wschr. 39 : 963-966
- 1962 15. Mit H.J.Kuschke, H.J.Wölfer und A.Igata:
Antihypertensive and acute hemodynamic effects
of alpha-methyl-dopa in Hypertension
Proc.IV.World Congress of Cardiology,
Mexico City 1962 PmKu
16. Mit H.E.Schäfer und F.Muffert:
Vergleichende intrazelluläre Elektrolyt-
studien an Erythrozyten
Z.klin.Med. 157 : 167-175
17. Mit K.W.Schneider:
Vergleichende Blutvolumenbestimmung mit Evans
Blue und radioaktivem Cr⁵¹ bei Gesunden und
mit P³² behandelten Polycythämien
Z.klin.Med. 157 : 350-371
18. Mit L.Pippig und W.Schmitt:
Untersuchung auf den Einfluß von Anetoltri-
thion auf die Hämodynamik der Leber
Arzneimittelforsch. 12 : 383-386
- 1963 19. Mit H.J.Wölfer, H.J.Kuschke und A.Igata:
Klinische Versuche mit L- α -methyldopa
Verh.Dtsch.Ges.Kreisl.forsch. 28 : 290-293
20. Mit K.W.Schneider, A.Heidland und H.J.Wölfer:
Messungen der Nierendurchblutung durch nephro-
graphische Untersuchungen
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 69 : 745-749

Georg Becker

- 1963 21. Mit K.W.Schneider und H.J.Wölfer:
Beitrag zur Methodik und Auswertung des
Isotopen-Nephrogramms
Strahlentherapie 122 : 416-436
22. Mit H.J.Kuschke, H.J.Wölfer und A.Igata:
Die Behandlung der Hypertonie mit Alpha-
Methyl-Dopa
Münch.med.Wschr. 105 : 1305-1308
- 1964 23. Mit K.W.Schneider:
Ein Beitrag zur Leberfunktionsdiagnostik
(Hepatogramm) mit radioaktivem, kolloidalem
Gold (Au¹⁹⁸)
Strahlentherapie 124 : 205-212
24. Mit Nowicki und K.W.Schneider:
Modification des volumes plasmatique et
globulair après perfusion d'un litre de
Rhéomacrodex, d'un litre d'Hemacel et
transfusion de 500 ml d'hématies
Cah.Anest. 12 : 303-318
25. Mit K.W.Schneider:
Les changements des volumes plasmatiques et
érythrocytaires après transfusion de 500 ml
d'érythrocytes lavés et d'un litre de
Rhéomacrodex et d'Hemacel
IX.Congr.europ.Soc.Hemat., Lisboa 1963
Sangre 9 : 377-381
26. Mit K.W.Schneider:
Grenzen und Möglichkeit der Diagnostik tubu-
lärer Erkrankungen mit Hilfe des Isotopen-
nephrogramms
in: K.J.v.Ullrich und K.Hierholzer: Normale
und pathologische Funktionen
Huber, Bern-Stuttgart 1964, S.403-416
27. Die Anwendung radioaktiver Isotope in der
internistischen Diagnostik
Münch.med.Wschr. 106 : 720-726
- 1965 28. Mit K.W.Schneider:
Bestimmungen des Herzminutenvolumens mit Cr⁵¹-
markierten Erythrozyten und J¹³¹-Albumin
Ärztl.Forsch. 19 : 198-209
29. Mit K.W.Schneider und K.O.Jakob:
Veränderungen der renalen Hamodynamik nach
D 365 unter Verwendung von Jod¹³¹-Hippuran
als Indikator
Ärztl.Forsch. 19 : 209-219

Georg Becker

- 1965 30. Mit K.W.Schneider und K.O.Jakob:
Die simultane Bestimmung des Herzminuten-
volumens verschiedener Teilkreislaufzeiten
und des aktiven Blutvolumens mit Jod¹³¹-
Albumin
Ärztl.Forsch. 19 : 219-228
31. Die Nierenfunktionsanalyse mit Jod¹³¹-
Hippuran
Habil.-Schrift, Würzburg 1965, 179 S.
- 1966 32. Mit L.Schulz und K.Witte:
Zum Verhalten der Satellitenzellen im aviären
Hyperstriatum bei der Virusinfektion und
verschiedenen Stresszuständen
Acta Neuropath. 6 : 127-142 JM
- 1967 33. Mit J.Kodama, H.Braun und W.Schmitt:
Studien über das Problem der Erythrokinetik
bei der Retikulozytenkrise. II. Radiochemische
Analyse zur Isolierung des dem humanen
Sterkobilin entsprechenden Gallenfarbstoffes
des Kaninchens
Blut 16 : 75-80
34. Mit K.W.Schneider:
Über die Verwendung radioaktiver Indikatoren
zur Nierenfunktionsdiagnostik
in: D.P.Mertz und R.Kluthe: Aktuelle Probleme
der klinischen Nephrologie
Thieme, Stuttgart 1967, S.109-122
- 1968 35. Mit A.H.Tau und R.Baier:
Ein Beitrag zur Isotopen-Angiographie
Z.Kreisf.forsch. 57 : 841-847

im Druck

36. Mit K.W.Schneider:
Vergleichsuntersuchungen mit der Farbstoff-
und Volemetron-Methode
Kongr.Lab.Med., Bad Kissingen 1966
Laborarzt

PmSr

C. Sachgebiete

In den ersten Jahren seines Schaffens arbeitet Doz. Becker über Fette und fettähnlicher Substanzen (6 Arbeiten). Seine Hauptarbeit gilt jedoch Fragen aus der Isotopenmedizin (ca. 15 Arbeiten). Er beschreibt die Anwendungsmöglichkeiten radioaktiver Stoffe in der Diagnostik innerer Erkrankungen. Daneben untersucht er die Wirkung von Arzneimitteln (8 Arbeiten) und beschäftigt sich mit Leber- (4 Arbeiten) und Nierenerkrankungen (7 Arbeiten) sowie mit Blut und Blutbestandteilen (6 Arbeiten).

Lipopeptide, Lipoproteide:

2 , 3 , 6 , 7 .

Blut:

8 , 11 , 17 , 24 , 25 , 30 .

Isotope:

8 , 13 , 17 , 21 , 23 , 26 , 27 , 28 , 29 , 30 , 31 ,
34 , 35 .

Arzneimittel:

9 , 11 , 15 , 18 , 19 , 22 , 24 , 25 .

Leber:

13 , 14 , 18 , 23 .

Niere:

9 , 20 , 21 , 26 , 29 , 31 , 34 .

August H E I D L A N D

A. Biographische Angaben

30.4.1929	geboren in Gütersloh
16.1.1957	Düsseldorf; Dr.med. Thema der Dissertation: Pathogenetische Gesichtspunkte an 250 Urticariafällen der Düsseldorfer Hautklinik unter besonderer Berücksichtigung der physikalischen Allergie
1957	Ass., Med.Univ.Klin.Würzburg
18.(23?)2.1966	Würzburg: Habilitation für Innere Medizin Thema der Habil.-Schrift: Die Phenolsulphonphthalein-Clearance in der Diagnostik tubulärer und glomerulärer Nierenerkrankungen

Quellen und Literatur

Vorlesungsverzeichnisse Würzburg, SS 1966 ff.
Arch.klin.Med. 214 : 163-169 (1967)

August Heidland

B. Personalbibliographie

- 1957 1. Pathogenetische Gesichtspunkte an 250 Urtikariafällen der Düsseldorfer Hautklinik unter besonderer Berücksichtigung der physikalischen Allergie
Med.Diss., Düsseldorf 1957, 46 S.
- 1959 2. Mit J.Moeller:
Sekundäre renale Insuffizienz, interstitielle Nephritis oder tubuläre Insuffizienz nach Phenacetinmißbrauch
Dtsch.med.Wschr. 84 : 1865-1868
85 : 596 (1960)
- 1960 3. Mit K.Klüttsch:
Papaverin und tubuläre Nierenfunktion
Klin.Wschr. 38 : 165-168
4. Mit K.Klüttsch und K.W.Schneider:
Hämodynamische Veränderungen unter Sauerstoffatmung
Klin.Wschr. 38 : 838-842
5. Mit K.Klüttsch und K.W.Schneider:
Nierenfunktion und peripherer Venendruck unter Sauerstoffatmung bei kardialer Dekompensation
Klin.Wschr. 38 : 842-845
- 1961 6. Mit K.Klüttsch und H.Hochrein:
Pseudohypocalcämie im heparinisierten Blut
Klin.Wschr. 39 : 51-53
7. Mit H.Braun, K.Klüttsch und K.Ammon:
Der Einfluß der Ganzkörperbestrahlung auf die Nierenhämodynamik im akuten Experiment
Z.exper.Med. 134 : 242-248
8. Mit K.Klüttsch und H.Hochrein:
Das Verhalten des Plasmakaliums bei akutem Kaliumentzug mittels extrakorporaler Dialyse
Z.exper.Med. 134 : 589-594
9. Mit K.Klüttsch und P.Suchan:
Elektrokardiographische Besonderheiten der akuten Kaliumintoxikation bei Patienten mit Leberparenchymschaden
Münch.med.Wschr. 103 : 956-958
10. Mit K.W.Schneider und K.Klüttsch:
Blutbild, Blutvolumen und Diurese bei Pyrazolon-Pyrazolidintherapie
Dtsch.med.Wschr. 86 : 1050-1054

August Heidland

- 1962 11. Mit K.Klüttsch und H.Hochrein:
Nierenfunktion bei der extrakorporalen Dialyse
in: E.Wollheim: Nierenerkrankungen
Thieme, Stuttgart 1962, S.160 PmHo
12. Mit K.Klüttsch, H.Hochrein und E.Wollheim:
Electrocardiographic and phonocardiographic
Changes in acute experimental potassium
depletion
Proc.IV.World Congress of Cardiology
Mexico 1962, S.340 PmHo
13. Mit K.Klüttsch, L.Pippig und K.W.Schneider:
Beziehungen zwischen effektivem Nierenplasma-
strom und aktiver Plasmamenge
Klin.Wschr. 40 : 346-348
14. Mit K.Klüttsch und A.Öbek:
Altersabhängigkeit der Nierenhämodynamik
Klin.Wschr. 40 : 1002-1003
15. Mit K.Klüttsch, K.W.Schneider und L.Pippig:
Nierenhämodynamik bei kompensierter und plus-
dekompensierter essentieller Hypertonie
Klin.Wschr. 40 : 1003-1006
16. Mit K.Klüttsch, H.Hochrein und P.Suchan:
Sympathikomimetische Kreislaufreaktion im
Entblutungskollaps beim Hunde und ihr Einfluß
auf das Elektrokardiogramm
Z.Kreisf.forsch. 51 : 603-610
17. Mit K.Klüttsch und H.Hochrein:
Die Dauer der elektrischen Systole bei progres-
siver experimenteller Hypokaliämie
Z.Kreisf.forsch. 51 : 1229-1235
18. Mit K.Klüttsch und G.Beck:
Effektiver Nierenplasmastrom und Phenolrot-
exkretion bei Pyelonephritis und renaler
Hypertonie
Med.Welt 1037-1039
19. Mit A.Öbek und K.Klüttsch:
Myogenbedingte Vasodilatation bei Nierenischämie
Münch.med.Wschr. 104 : 1636-1637
- 1963 20. Mit M.Nagano, K.Klüttsch und H.Hochrein:
Enzymaktivität der Leber bei akuter experimen-
teller Hypokaliämie
Z.exper.Med. 137 : 181-184
21. Mit K.Klüttsch und H.Hochrein:
Hämodynamik und Kaliumhaushalt der Niere bei
akuter experimenteller Hypokaliämie
in: F.Reubi und H.G.Pauli: Das nephrotische
Syndrom
Thieme, Stuttgart 1963, S.203 PmHo

August Heidland

- 1963 22. Mit K.Klüttsch:
Die Stellung der Hämodialyse in der Behandlung
der tubulären Niereninsuffizienz
Regensb.Jb.ärztl.Fortsch. 11 : 350-352
23. Mit M.Nagano, K.Klüttsch und H.Hochrein:
Enzymaktivität der Niere bei akuter experimen-
teller Hypokaliämie
Klin.Wschr. 41 : 605-606
24. Mit K.Klüttsch, H.Hochrein und H.Braun:
Der Einfluß der Ganzkörperbestrahlung auf die
Hämodynamik und das EKG des Hundes
Ärztl.Forsch. 17 : 646-650
25. Mit G.Becker, K.W.Schneider, K.Klüttsch und
H.J.Wölfer:
Messung der Nierendurchblutung durch nephro-
graphische Untersuchungen
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 69 : 745-749
26. Mit H.Hochrein, K.Klüttsch und H.-P.Helwing:
Wirkung des akuten Kaliumentzuges durch Hämo-
dialyse auf den Kaliumgehalt des Herzmuskels
und anderer Gewebe
Z.Kreislaufforsch. 52 : 814-823
- 1964 27. Mit F.Suzuki und K.Klüttsch:
Stop-flow-Untersuchungen zum Wirkungsmechani-
smus von Furosemid
Klin.Wschr. 42 : 569-571
28. Mit K.Klüttsch und F.Suzuki:
Nierenhämodynamik und Elektrolytausscheidung
in Orthostase
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 70 : 674-678
29. Mit F.Suzuki:
Pyelonephritis und Hochdruck
Münch.med.Wschr. 106 : 712-715
30. Mit K.Klüttsch und F.Suzuki:
Nierenhämodynamik, Wasser- und Elektrolytaus-
scheidung nach 4-Chlor-N-(2-furylmethyl)-5-
sulfanyl-anthranilsäure
Arzneimittelforsch. 14 : 713-716
31. Mit K.Klüttsch, K.W.Schneider und F.Suzuki:
Thiaziddiuretika und Nierenfunktion bei Hyper-
tonie und kardialer Dekompensation
Klin.Wschr. 42 : 831-833
- 1965 32. Mit L.Pippig und K.Klüttsch:
Die kontinuierliche Venendruckmessung als
Möglichkeit der hämodynamischen Überwachung
bei der extrakorporalen Hämodialyse
Arch.Kreislaufforsch. 46 : 273-281

August Heidland

- 1965 33. Mit K.Klüttsch und H.Kammerer:
Nierenfunktion nach Infusion von niedermolekularem Dextran
Med.Klin. 60 : 464-466
34. Mit K.W.Schneider und K.Klüttsch:
Die kardiale Stauungsniere
Med.Welt 582-585
35. Mit K.Klüttsch, H.Foerth und E.v.Parish:
Quantitative Erfassung der Konzentrationschwäche bei Pyelonephritis
Med.Welt 585-587
36. Mit Y.Kikuchi, K.Klüttsch und F.Suzuki:
Intratubuläre beta-Glucuronidase-Konzentration bei verschiedenen Diuresezuständen
Z.exper.Med. 139 : 604-607
37. Mit K.Klüttsch und H.Braun:
Die renale Extraktion von PAH bei experimenteller Änderung der Nierendurchblutung
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 71 : 687-690
38. Mit A.Heilon, K.Klüttsch, M.Spall und F.Suzuki:
Vergleichende Untersuchungen von Phenolsulphonphthalein- und Paraaminohippursäure-Clearance bei Normalpersonen und Pyelonephritispatienten
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 71 : 690-693
39. Mit K.Klüttsch und F.Suzuki:
Das Verhalten des filtrierte Plasmaanteils bei einseitig Nephrektomierten
Klin.Wschr. 43 : 770-772
40. Mit K.Klüttsch, K.W.Schneider, E.v.Parish und A.Gathof:
Blutvolumen, Serumelektrolyte und Eiweiß nach Infusion von pasteurisiertem Plasma
Proc.10th Congr.int.Soc.Blood-Transf., Stockholm 1964
Bibl.haemat. 23 : 1120-1123
41. Mit K.Klüttsch, N.Hümmer und H.Braun:
Zur Klinik der Coccidioidomykose
Dtsch.klin.Wschr. 90 : 1488-1501
- 1966 42. Mit K.Klüttsch und H.H.Schneeberg:
Tubulärer Farbstofftransport unter Angiotensininfusion
in: F.Krück: Aktuelle Probleme der Nephrologie
Springer, Berlin-Heidelberg-New York 1966, S.443-448

PmK1

August Heidland

- 1966 43. Mit K.Klüttsch, H. Braun und B. Schmidt:
Die renale AV-Differenz von Indikatorsubstanzen,
Elektrolyten und Fermenten bei experimenteller
Hämorrhagie und ihre therapeutische Beeinfluss-
barkeit
in: F. Krück: Aktuelle Probleme der Nephrologie
Springer, Berlin-Heidelberg-New York 1966,
S. 448 PmK1
- 1967 44. Mit K.Klüttsch, B. Schmidt und G. Kreyes:
Nierenpartialfunktion in experimenteller
hämorrhagischer Hypotension
Verh. Dtsch. Ges. Kreisf. forsch. 32 : 101-105
45. Die Phenolsulphonphthalein-Clearance in der
Diagnostik tubulärer und glomerulärer Nieren-
erkrankungen
Habil.-Schrift, Würzburg 1966
Arch. klin. Med. 214 : 163-186
46. Mit K.Klüttsch und H. H. Schneeberg:
Harnkonzentration bei Änderung der normalen
Hämodynamik
Verh. Dtsch. Ges. inn. Med. 72 : 382-384
47. Mit K.Klüttsch:
Das tubuläre Transportmaximum für PAH bei der
akuten Änderung der Nierendurchblutung
Verh. Dtsch. Ges. inn. Med. 72 : 382-384
48. Mit K.Klüttsch:
Die Wirksamkeit verschiedener Plasmaexpander
auf Nierenhämodynamik und Blutvolumen
Proc. 10th Congr. europ. Soc. Haemat.,
Strasbourg 1965
Karger, Basel-New York 1967, S. 1530-1536 PmK1
49. Mit M. Sperling, W. Kleinschmidt, A. Wilhelm und
K. Klüttsch:
A subcutaneous arteriovenous fistula for use
in intermittent hemodialysis
German med. monthly, S. 314-315
50. Mit K. Klüttsch, E. Scheitza, L. Pippig und
M. Sperling:
Klinische Erfahrungen mit der subkutanen arte-
rio-venösen Fistel in der Hämodialysebehandlung
Dtsch. med. Wschr. 92 : 427-429
51. Mit H. Kremling und C. Goecke:
Nachuntersuchungen bei Spätgestosen
Med. Welt 1244-1259
52. Mit K. Klüttsch und A. Moormann:
Zur renalen Kalium-Retention nach Verabrei-
chung von Amilorid-HCl
Arzneimittelforsch. 17 : 1314

August Heidland

- 1967 53. Mit K.Klüttsch und E.Scheitza:
Beziehung zwischen Verschiebungen des intra-
vasalen Volumens und des Körpergewichts bei
der Peritonealdialyse
Symposion, Kassel, Mai 1967 PmK1
54. Mit K.Klüttsch und E.Scheitza:
Beziehungen zwischen Nierenpartialfunktion
und Schweregrad der Urämie
V.Symposium der Gesellsch.f.Nephrologie,
Lausanne, 21.-23.Sept.1967 PmK1
55. Mit K.Klüttsch, L.Griebel und F.Günther:
Nierenfunktion und Therapie bei Hypovolämie
mit Azidosen
V.Symposium der Gesellsch.f.Nephrologie,
Lausanne, 21.-23.Sept.1967 PmK1
56. Die Phenolsulphonphthalein-Clearance
Fortschr.Med. 85 : 361-362
- 1968 57. Mit K.Klüttsch, E.Scheitza und J.Großwendt:
Das Verhalten von Ödemen unter der Dialyse
Arch.klin.Med. 214 : 207-213
58. Mit E.Riedl:
Renaler Phenolsulphonphthalein-Transport
nach sulphonamidbedingter Entkopplung der
Farbstoff-Plasmabindung
Klin.Wschr. 46 : 816-820
59. Mit K.Klüttsch, M.Spall und H.Frohwein:
Klinisch-experimentelle Untersuchung der
Phenacetinniere
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 73 : 1012-1017
60. Mit K.Klüttsch, J.Großwendt und E.Scheitza:
Die Verteilung von Elektrolyten und harn-
pflichtigen Substanzen im Extracellularraum
unter der Dialyse
Klin.Wschr. 46 : 1170-1171
61. Mit K.Klüttsch, H.Hennemann, U.Löwenstein und
H.J.Kuschke:
Der Einfluß von Diuretica auf die fraktionelle
Flüssigkeits- und Elektrolytexcretion bei
eingeschränkter Nierenfunktion
Renaler Transport und Diuretica, Internationa-
les Symposium, Feldafing 21.-23.6.1968 PmKu
- 1969 62. Mit K.Klüttsch, H.Breunig, H.Hopf und A.G.Gathof:
Die Stellung der Niere in der Volumenregulation
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 74 : 698-699
63. Mit V.Fischer, K.Klüttsch und D.Gekle:
Phosphat- und Harnsäuretransport bei termina-
ler Niereninsuffizienz
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 74 : 1064-1068

August Heidland

- 1969 64. Mit A.Moormann und K.Klüttsch:
Akute und chronische Wirkung hochdosierter
Diuretica bei terminaler Niereninsuffizienz
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 74 : 1068-1071

im Druck

65. Mit K.Klüttsch:
Der Einfluß verschiedener Volumenexpander
auf die Nierenfunktion bei Hypo- und Normo-
volämie
Folia haemat.

PmK1

C. Sachgebiete

Das Hauptarbeitsgebiet von Doz. Heidland ist die Nephrologie (ca. 50 Arbeiten). Er gibt Hinweise zur Diagnose und Therapie dieses Krankheitskomplexes. Ausführlich geht er in seinen Veröffentlichungen auf Nierenhämodynamik (über 10 Arbeiten) und Nierenfunktion (ca. 10 Arbeiten) ein, schreibt über die Anwendungsmöglichkeiten und Auswirkungen der Dialysebehandlung auf den Organismus und arbeitet über Nierenfunktion und Nephritis. Daneben beschäftigt er sich auch mit Untersuchungen über Arzneimittelnwirkungen, besonders der Diuretica, und über Elektrolythaushalt und Elektrolytausscheidung. Außerdem behandelt er Fragen aus dem Gebiet der Hypertonie, der Enzymaktivität von Leber und Milz sowie aus dem Bereich der Kardiologie.

Nierenhämodynamik:

7 , 13 , 14 , 15 , 18 , 21 , 25 , 28 , 30 , 37 ,
47 , 48 .

Niereninsuffizienz:

2 , 3 , 22 , 63 .

Nephritis:

2 , 18 , 29 , 35 , 38 .

Nierenfunktion:

5 , 11 , 31 , 33 , 44 , 46 , 54 , 55 , 65 .

Clearance:

38 , 45 , 56 .

Dialyse:

8 , 11 , 22 , 26 , 32 , 49 , 50 , 53 , 57 , 60 .

Elektrolyte:

8 , 21 , 26 , 28 , 30 , 40 , 43 , 52 , 61 .

Arzneimittel:

2 , 3 , 10 , 27 , 30 , 31 , 33 , 52 , 61 , 64 .

Röntgenstrahlen:

7 , 24 .

EKG:

9 , 12 , 16 .

Leber:

9 , 20 .

Hypertonie:

15 , 18 , 29 , 31 .

Hypokaliämie:

17 , 20 , 21 , 23 .

Herzerkrankungen:

19 , 31 .

Enzymaktivität:

20 , 23 , 43 .

Heinz WERNZE

A. Biographische Angaben

3.6.1926	geboren in Münster/Westf.
1944/45	Kriegsteilnehmer
1946/47 - 1951	Studium in Freiburg und Münster
20.8.1951	Münster: ärztl.Prüfung
21.8.1951	Münster: Dr.med.
	Thema der Dissertation:
	Zur Resorption von Sulfonamiden nach Inhalation von Supronalium, Badional und Aristamid
15.10.1951-31.12.1959	Ass., Raphaelsklinik (Innere) Münster (bei Prof.Wohlenburg)
9 Monate	Ass., Landesfrauenklinik Bochum (bei Prof.Adler)
1.11.1953-15.3.1955	Ass., Pharmakolog.Inst.Univ. Münster (bei Prof.Loesser)
1.6.1955-29.2.1956	Ass., I.Med.Klin.Allg.Krankenhaus St.Georg,Hamburg (bei Prof.Bansi)
1.3.1956-30.10.1957	Ass., Inn.Abtlg.St.Vinzenz-Kranken- haus Köln (bei Prof.Uhlenbruck)
1.11.1957 - heute	Med.Univ.Klin.Würzburg (bei Prof. Wollheim, jetzt Prof.Kühn)
14.12.1966	Würzburg: Habilitation für Innere Medizin
	Thema der Habil.-Schrift:
	Beziehungen zwischen Leber, Blut- druckregulation und Renin-Angio- tensin-System

Quellen und Literatur

Würzburger Vorlesungsverzeichnisse, SS 1967 ff.
Persönliche Mitteilungen von Doz.Wernze (9.6.1970),
Würzburg, Luitpoldkrankenhaus

Heinz Wernze

B. Personalbibliographie

- 1951 1. Zur Resorption von Sulfonamiden nach Inhalation von Supronalum, Badional und Aristamid
Med.Diss., Münster 1951, 36 S. Maschinenschrift
- 1955 2. Mit A.Loesser:
Zur Wirkung von Extrakten aus Lithospermum
officiale
Klin.Wschr. 33 : 531-534
- 1958 3. Hämodynamische Untersuchungen zur Frage der Wirkungsweise von Crataegus-Extrakten bei kardialer Insuffizienz
Z.Kreisl.forsch. 47 : 514-534
- 1959 4. Mit J.Zissler, H.J.Kuschke und E.Werner:
Probleme beim Myocardinfarkt. Bericht über das Symposium in Würzburg vom 18.-20.7.1958
Z.Kreisl.forsch. 48 : 83-87
- 1960 5. Mit H.J.Kuschke und G.Becker:
Sympathoadrenal Activity in Thyreotoxicosis
Brit.med.J. 1960 I : 1656
6. Mit H.J.Kuschke:
Androgenic steroids and liver function
Brit.med.J. 1960 I : 1956-1957
7. Klinische Untersuchungen zur Frage der Leberschädigung durch neuere androgene und anabole Steroide
Dtsch.med.Wschr. 85 : 2237-2242
- 1961 8. Mit H.J.Kuschke und G.Becker:
Über den Aktivitätszustand des sympathischen Nervensystems bei Thyreotoxikosen
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 66 : 387-389
9. Mit H.Schmidt:
Über die Ausscheidung von Bromsulphthalein in die Galle bei Lebergesunden und akuter Hepatitis
Klin.Wschr. 39 : 924-925
10. Mit G.Becker:
Zur Frage der renalen und hepatischen Phenolrotausscheidung bei chronischen Lebererkrankungen
Klin.Wschr. 39 : 963-966

Heinz Wernze

- 1962 11. Mit K.Wernze:
Über Hemmungen des experimentellen endokrinen Exophthalmus durch Lithospermum officiale
Klin.Wschr. 40 : 262-264
12. Mit A.Igata und H.J.Kuschke:
Increased thyroid function and urinary excretion of 5-hydroxyindole acetic acid
Lancet 1962, S.320 PmKu
13. Mit H.Braun und M.Gabor:
Über die hepatische Farbstoffexcretion bei verändertem Phenolsulphthalein-Metabolismus nach Röntgenbestrahlung
Klin.Wschr. 40 : 1220-1221
- 1963 14. Mit A.Igata und H.J.Kuschke:
Serotoninbelastung zur Frage der Monoaminoxidase-Aktivität bei Hyperthyreose
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 68 : 247-248
15. Mit G.Dhom:
Zum antithyreotropen und antigonadotropen Wirkungsmechanismus von Lithospermum officiale
Acta endocr. 43 : 294-304 JM
16. Mit K.Klütsch, G.Mülke und K.W.Schneider:
Abnorme U-Wellen im Elektrokardiogramm bei kongenitalen Vitien
Z.Kreisl.forsch. 52 : 591-597
17. Zur Problematik zytologischer Befunde im Duodenalsaft
*Münch.med.Wschr. 105 : 850-855
- 1964 18. Dünnschichtchromatographie und quantitative Bestimmung von Bromsulphthalein-Stoffwechselprodukten
Z.exper.Med. 138 : 485-488
19. Mit A.Igata und H.J.Kuschke:
Zur Ausscheidung von 5-Hydroxyindolessigsäure nach oraler Belastung mit 5-Hydroxytryptamin bei Leberkranken
Klin.Wschr. 42 : 505
20. Erweiterte Funktionsdiagnostik der Leber mit Bromsulphthalein
Med.Klin. 59 : 1533-1536
- 1965 21. Mit J.Fujii und B.Sembach:
Der Lymphfluß im Ductus thoracicus unter Angiotensin und Noradrenalin
Z.exper.Med. 139 : 70-78

Heinz Wernze

- 1965 22. Mit L.Novicki:
Über die alkalische Leukozyten- und Serum-
phosphatase bei hepatobiliären Erkrankungen
und Tumoren
Ärztl.Forsch. 19 : 194-198
23. Mit H.Braun und W.Koch:
Reduziertes Glutathion in Erythrozyten und
verschiedenen Rattenorganen nach Röntgen-
Ganzkörperbestrahlung
Strahlentherap. 126 : 291-298
24. Mit W.Koch:
Über den Glutathion-(GSH)-Gehalt der Erythro-
zyten bei chronisch renaler Insuffizienz
Klin.Wschr. 43 : 451-454
25. Mit W.Koch:
Papierchromatographische Trennung und quanti-
tative Bestimmungsmethode für SH-Glutathion
in Blut und Gewebe
Klin.Wschr. 43 : 454-459
- 1966 26. Mit J.Fujii:
Hepatische Inaktivierung und pressorische
Wirkung von Angiotensin
Z.exper.Med. 140 : 128-135
27. Mit J.Fujii:
Effect of vasopressor substances on the
thoracic duct lymph flow
Nature 210 : 956-957 JM
28. Beziehungen zwischen Leber, Blutdruckregula-
tion und Renin-Angiotensin-System
Habil.-Schrift, Würzburg 1966
- 1968 29. Mit S.Hosoda und B.Schölkens:
Zur vasopressorischen Wirkung und Inaktivie-
rung von Angiotensin bei essentieller und
renaler sowie experimenteller Hypertonie
Dtsch.Arch.klin.Med. 214 : 286-305

C. Sachgebiete

Das Hauptgewicht seiner Arbeit legt Doz. Wernze auf zwei Probleme. Zum einen untersucht er die Wirkungsweise verschiedener Arzneimittel auf den menschlichen Organismus (ca. 10 Arbeiten), zum anderen arbeitet er über Lebererkrankungen (ca. 8 Arbeiten).

Daneben beschäftigt er sich mit dem Einfluß von Röntgenstrahlen auf Leber und Erythrozyten, mit dem Glutathiongehalt der Erythrozyten und schreibt über Thyreotoxikosen und Enzyme.

Arzneimittelforschung:

1 , 2 , 3 , 11 , 15 , 19 , 21 , 26 , 27 .

Steroide:

6 , 7 .

Thyreotoxikosen:

5 , 8 .

Leber:

6 , 7 , 9 , 10 , 13 , 19 , 20 , 28 .

Röntgenstrahlen:

13 , 23 .

Enzyme:

14 , 22 .

Erythrozyten:

23 , 24 .

Medizinische Poliklinik

Autoren-Anordnung: Ordinarien (unterstrichen) und ihrer habilitierten Mitarbeiter in chronologischer Reihenfolge

Ernst Schliephake: 1929, 1942-1945 Vorstand der Medizinischen Poliklinik der Universität Würzburg, 1958 Emeritierung

Norbert Henning⁺: 1929, 1949-1953 Vorstand der Medizinischen Poliklinik der Universität Würzburg, 1953-1966 Vorstand der Medizinischen Klinik der Universität Erlangen

Hans Franke: 1942 (siehe unten)

Ludwig Demling⁺⁺: 1953, 1953-1954 kommissarischer Vorstand der Medizinischen Poliklinik der Universität Würzburg, 1966 Vorstand der Medizinischen Klinik der Universität Erlangen

Hans Franke: 1942, seit 1954 Vorstand der Medizinischen Poliklinik der Universität Würzburg

Paul Polzien: 1957, 1964 apl.Prof.für Innere Medizin an der Universität Würzburg

Helmut Kleinfelder: 1958, 1964 apl.Prof.für Innere Medizin an der Universität Würzburg

Joachim Schröder: 1958, 1963 Chefarzt der Med.Klin.II des Bürgerhospitals in Stuttgart, 1964 apl.Prof.für Innere Medizin

Josef Zach: 1961, 1967 apl.Prof.für Innere Medizin an der Universität in Köln

Wilhelm Börner: 1962, 1968 apl.Prof.für Innere Medizin, insbesondere Isotopenforschung an der Universität Würzburg

Rudolf Juchems: 1964

Wolff Groß: 1965

Hans Haug: 1968

+ Die Personalbibliographie von Prof. Henning wurde von Herrn Karl Heinz Hagel in einer Med.Diss., Erlangen 1968, erstellt und kann dort eingesehen werden.

++ Die Personalbibliographie von Prof. Demling wird in einer Dissertation von Herrn Karl Sailer erstellt.

Erwin S C H L I E P H A K E

A. Biographische Angaben

18.8.1894	geboren in Gießen
1900 - 1912	Schulzeit in Gießen
1912 - 1920	Studium in Berlin und Gießen
1.8.1914-24.12.1918	Kriegsteilnehmer
1920	Gießen: ärztl.Prüfung
Februar 1920	Gießen: Dr.med.
	Thema der Dissertation:
	Die diagnostische Verwendbarkeit taktil-motorischer Reaktionen bei Halbseiten-Lähmungen
1.4.1920-30.3.1921	Ass.Patholog.Institut Tübingen (bei Prof.Möckelberg)
1.4.1921-30.3.1922	Ass.Physiol. und Physiol-Chem. Institut Leipzig (bei Prof.Garten und Prof.Thomas)
1.4.1922-30.9.1924	Ass.Med.Univ.Poliklinik Rostok (bei Prof.Grafe)
1.10.1924-30.3.1932	Med.Univ.Klinik Jena (bei Prof.Stepp und Prof.Veil)
6.5.1929	Jena: Habilitation für Innere Medizin
	Thema der Habil.-Schrift:
	Die Verwendung kurzer elektrischer Wellen in der Medizin
1932	Gießen: Leiter der Balserischen Stiftung, einem Ur-Ur-Großvater Schliephakes zu Ehren errichteten Krankenhauses
April 1936	Gießen: apl.Prof.
1.6.1939-10.6.1945	Kriegsteilnehmer
1942	Ruf nach Erlangen (angenommen)
1942	Ruf nach Würzburg (angenommen), Direktor der Med.Univ.Poliklinik
1.4.1942	Würzburg: a.o.Prof.
1945	Von der Besatzungsmacht vorüber- gehend abgesetzt
1945 - 1952	Leiter der inn.Abteilung des städt. Krankenhauses in Schweinfurt

1952 - heute	Leiter der Balserischen Stiftung, Gießen
1957 - 1958	Gastprofessor in Alexandria, Ägypten
1.11.1958	Emeritiert

Quellen und Literatur

Vorlesungsverzeichnisse Würzburg, WS 1949 ff.

Who's who 1964, 3.Aufl., Bd.II, Seite 1505

Kürschners Deutscher Gelehrtenkalender 1966, 10.Aufl.,
Bd.II, Seite 2149-2150

Persönliche Mitteilungen von Prof.Schliephake (Mai 1969),
Gießen, Wilhelmstr.14

Arch.physik.Therap. 16 : 323-324 (1964)

Erwin Schliephake

B. Personalbibliographie seit 1945

- 1945 1. Mit Knietsch:
Blut-Cholesterin bei Erkrankungen der Magenwand
Klin.Wschr. Pm
2. Über das Cholesterin und seine Beziehung zur
Abwehrfunktion. Verhältnisse beim Ulcus
ventriculi und duodeni, ferner bei Gastritis
und Subacidität
Klin.Wschr. Pm
- 1947 3. Fortschritte der Kurzwellentherapie
Praxis 36 : 661-665 JM
4. Die Registrierung der Geschwindigkeit der
Blutströmung
Praxis 36 : 685-686 JM
- 1948 5. Die Bekämpfung der Enteritis und Flatulenz
durch Absorptionsmittel
Z.natürliche Pflanzenstoffe Pm
6. Mit O.Witthof:
Aktivitätsdiagnose der Appenditis mittels
Kurzwellendurchflutung
Strahlentherapie 78 : 113-118
7. Mit J.Wüst:
Die Wirkung der Ultrakurzwellen auf den Blut-
zucker
Strahlentherapie 78 : 467-470
8. Die Entstehung der "Erkältungskrankheiten"
Dtsch.med.Wschr. 73 : 8-11
- 1949 9. Krankheitsabwehr und antiallergisches Prinzip
der Milz
Dtsch.med.Wschr. 74 : 68-69
10. Herzbeschwerden und Vasoneurose als Folge
endokriner Störungen
Dtsch.med.Wschr. 74 : 69-70
11. Mit L.Meuwesen:
Probleme um das Magengeschwür
Dtsch.med.Wschr. 74 : 848-850
12. Mit L.Meuwesen:
Bauchuntersuchungen in Narkose
Dtsch.med.Wschr. 74 : 1499-1500
13. Die Ultrakurzwellenbehandlung des Periton-
sillarabzesses
Z.Laryng., Heft 5 Pm

Erwin Schliephake

- 1949 14. Mit K.O.Kroiss:
Die Leukozytenreaktion auf Kurzwellenreize
in der Diagnostik tuberkulöser Erkrankungen
Tuberkulosearzt 3 : 337-340 JM/KZ
15. Die Ultrakurzwellen in der Hals-Nasen-Ohren-
heilkunde
Z.Laryng., Heft 7 Pm
16. Die Wirkung der Kurzwellen auf das Blutbild
bei akuten und chronischen Eiterungen bei
fraglich aktiven Herden
Arch.physik.Therap. 1 : 19-43
17. Ultraschall bei Gelenkerkrankungen - Der Ultra-
schall in der Medizin
Vortrag: Erlanger Ultraschalltagung 1949 Pm
18. Anwendung von Ultraschall in der Medizin;
Ergebnisse beim Rheumatismus
Strahlentherapie 29 : 613-614
19. Das Blutcholesterin als Indikator krankhafter
Vorgänge
Med.Mschr. 3 : 438-439
- 1950 20. Die therapeutischen Möglichkeiten der Behand-
lung mit Schall- und Ultraschallwellen
Suppl.Al.,Vol.VII,Serie IX Del Nuovo Cimento,
Nr.2 Pm
21. Mit Sattler:
Das Verhalten des endocrinen Systems bei
Magenkranken, festgestellt mit Kurzwellen-
Funktionsprüfungen
Neue Med.Welt, Heft 4 Pm
22. Die Wirkung der Ultrakurzwellen auf die Hirn-
basis und auf das endocrine System
Arch.physik.Therap. 2 : Heft 6 Pm
23. Behandlung des Rheumatismus
Münch.med.Wschr. 92 : 97-106
24. Die vegetative Dystonie
Neue Med.Welt 4 : 927 JM
25. Supersonic and ultra-short waves
Brit.J.Phys.Med. 13 : 145-152 JM
26. Die Diagnose der Herzentzündung
Med.Mschr. 4 : 575
27. Mit K.Fabri:
Funktionsprüfung endokriner Drüsen mit
dosierten Kurzwellenreizen
Dtsch.Arch.klin.Med. 197 : 449-467
28. Die Wirkung von Milzstoffen auf verschiedene
Blutbestandteile
Folia haemat. 70 : 173-174

Erwin Schliephake

- 1950 29. Funktionsprüfungen des endokrinen Systems
Dtsch.med.Wschr. 75 : 1709-1713
30. Kurzwellentherapie: Die medizinische Anwendung von Höchsthäufigkeiten
Piscator, Jena 1932, 1.Aufl.
Piscator, Stuttgart 1950, 4.Aufl. 214 S.
1952, 5.Aufl. 256 S.
1960, 6.Aufl. 278 S.
- 1951 31. Krankheitsbereitschaft und innere Sekretion mit Berücksichtigung der physikalischen Therapie
Die Heilkunst 64, Mai-Heft Pm
32. Physikalische Therapie und Balneologie
Münch.med.Wschr. 93 : 1136-1139
33. Grundlagen der Massagebehandlung
Münch.med.Wschr. 93 : 1867-1870
34. Die physikalische Therapie und Balneotherapie in ihrer Beziehung zum Endokrinum
Münch.med.Wschr. 93 : 2612-2616
35. Welche Indikationen kommen für die Ultraschalltherapie in Frage ?
Med.Lit.ber., Heft 5 Pm
36. Neuere über die Kurzwellentherapie
Therap.Gegenw. 90 : 132
37. Die Verwendung von Schall- und Ultraschall-schwingungen in der Therapie
Hippokrates 22 : 183
38. Mit L.Hofmann:
Neue Möglichkeiten zur Behandlung des Hochdrucks peripherer Gefäßspasmen
Med.Mschr. 5 : 327-328
39. Mit G.Vescovi:
Über das Verhalten des Cholesterinspiegels im Blutserum bei Infektionskrankheiten und bei ulcus ventriculi (ulcus duodeni)
Dtsch.Arch.klin.Med. 198 : 316-329
40. Fortschritte der Kurzwellentherapie
Fortschr.Med. 69 : 73-76
41. Beziehungen zwischen Schilddrüse, Milz und Thymus
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 57 : 142-143
42. Inkretorisches System und Krankheitsentstehung
Dtsch.med.Wschr. 76 : 1325-1329
43. Mit H.Lampe, W.Heupke und J.Künan:
Ergebnisse der physikalisch-diätischen Therapie Steinkopf, Dresden-Leipzig 1951, 380 S.

Erwin Schliephake

- 1952 44. Medizinische Poliklinik
Fischer, Jena 1952, 1.Aufl. 620 S.
1953, 2.Aufl. 703 S.
45. Rheumatismus; Klinik und Therapie
Steinkopff, Darmstadt 1952, 144 S.
46. Kurzwellengeräte
Dtsch.med.Wschr. 77 : 23
47. Mit Burkert:
Heutiger Stand der Ultraschalltherapie
Therapiewoche, Heft 6/7 Pm
48. Die Verwendung von Magnesiumverbindungen
bei Störungen des Blutkreislaufs
Dtsch.med.Wschr. 77 : 1508
49. Mit F.Bahlmann und K.H.Lukas:
Blutdruckstudien: Vergleich der arteriellen
Blutdrucke des Menschen an Arm und Bein in
Ruhe, bei verschiedenen Lagen und physiko-
therapeutischer Einwirkung
Z.Kreisl.forsch. 42 : 379-388
50. Mit R.Smets:
Wärme- und Kältebehandlung
Münch.med.Wschr. 94 : 2496-2501
- 1953 51. Differenzialdiagnose der endokrinen Regulations-
störungen beim Menschen
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 59 : 417-420
52. Können Zahngranulome einen chronischen Gelenk-
rheumatismus verursachen ?
Münch.med.Wschr. 95 : 151
53. Mit R.Smets:
Balneologie
Münch.med.Wschr. 95 : 860-863
54. Vaginalelektrode
Münch.med.Wschr. 95 : 886
55. Die Bedeutung der vegetativen Regulation für
das maligne Wachstum; vorläufige Mitteilung.
Münch.med.Wschr. 95 : 1073-1074
56. Technik der Kurzwellenbehandlung
Medizinische 1421-1424 JM
57. Mit K.Butka:
Ein bisher wenig beachtetes rheumatisches
Syndrom
Z.Rheumaforsch. 12 : 303-305 KZ
58. Mit C.Rippert:
Über die Behandlung des Hochdrucks mit
Magnesiumverbindungen
Praxis 42 : 1073-1078 KZ

Erwin Schliephake

- 1953 59. Einst und jetzt: zur Geschichte der Elektro-
medizin
Münch.med.Wschr. 95 : 1365-1368, 1396-1399
- 1954 60. Muskelrheuma
Münch.med.Wschr. 96 : 10-11
61. Mit R.Smets:
Physikalische Therapie, Balneologie; Gleich-
und Niederfrequenzströme
Münch.med.Wschr. 96 : 387-389
62. Der Einfluß der vegetativen Dysregelung auf
den Gesamtorganismus und ihre objektive Fest-
stellung am kranken Menschen
Münch.med.Wschr. 96 : 727-729
63. Mit R.Smets:
Physikalische Therapie, Balneologie, Licht-
therapie
Münch.med.Wschr. 96 : 1103-1106
64. Die physikalisch-therapeutische Beeinflussung
des endokrinen Systems
Dtsch.med.J. 2 : 621-625
65. Schadet Ultraschall den Spritzen ?
Dtsch.klin.Wschr. 79 : 60
66. Welche Indikationen gelten heute für die
Behandlung mit künstlichen Höhensonnen ?
Dtsch.klin.Wschr. 79 : 1803 (1954)
80 : 232 (1955)
- 1955 67. Physikalische Therapie der peripheren Durch-
blutungsstörungen
Arch.physik.Therap. 2 : 87-97
68. Therapie mit Mikrowellen
Medizin heute, Heft 5, 245-248
69. Mit R.Smets:
Moortherapie
Münch.med.Wschr. 97 : 56-59
70. Abhängigkeit der Tiefenwirkung von der Kurz-
wellenlänge
Münch.med.Wschr. 97 : 542
71. Mit R.Smets:
Physikalische Therapie, Balneologie. Fort-
schritte der medizinischen Kurzwellentechnik
Münch.med.Wschr. 97 : 343-344, 742-744
72. Mit R.Smets:
Die Verwendung von Schallschwingungen zu
Heilzwecken
Münch.med.Wschr. 97 : 1329-1330

Erwin Schliephake

- 1955 73. Mit R.Smets:
CO₂-Bäder
Münch.med.Wschr. 97 : 1666-1668
74. Mit F.Spiegel:
Interne Medizin. Diagnose, Differentialdiagnose
und Therapie. Ein kurzgefaßter Leitfaden für
Praxis, Klinik und Studium
Schlütersche Verlagsanstalt, Hannover 1955,
252 S.
- 1956 75. Erkältungskrankheiten als Regulationsproblem
Arch.physik.Therap. 8 : 152-158
76. Wird das Krebswachstum durch eine Kurzwellen-
durchflutung der Hypophyse beeinflusst ?
Dtsch.klin.Wschr. 82 : 423
77. Über Untersuchungen über ein neuartiges
Analgeticum und Antirheumaticum
Medizinische 1149-1150
78. Über Ultraschallbehandlung bei Gallenblasen-
entzündung
Dtsch.klin.Wschr. 82 : 487
79. Mit R.Smets:
Die physikalische Therapie des Rheumatismus
Münch.med.Wschr. 98 : 385-388, 797-900
80. Schädigung des Personals durch Kurzwellen
und Quarzlicht ?
Münch.med.Wschr. 98 : 1548
81. Mit R.Smets:
Kurzwellentherapie; Anwendungsformen, Indika-
tionen und Kontraindikationen
Münch.med.Wschr. 98 : 1763-1766
- 1957 82. Die Beziehungen des Endokrins zum vegetativen
Nervensystem
Hippokrates 28 : 97-99
83. Zivilisationsschäden und deren Physiko-,
Balneo- und Klimato-Therapie. Einleitung
Arch.physik.Therap. 2 : 169-170
84. Eindringtiefe bei Infrarotbestrahlung
Münch.med.Wschr. 99 : 124
85. Wirkungsbereich der Hanauer Höhensonne und
der Ultra-Vitalux-Lampe
Münch.med.Wschr. 99 : 311
86. Schmerzen bei Kurzwellendurchflutung
Münch.med.Wschr. 99 : 384
87. Mit R.Smets:
Fortschritte der Kurzwellentherapie
Münch.med.Wschr. 99 : 498-499

Erwin Schliephake

- 1957 88. Kurzwellendurchflutung der Hypophyse bei Amenorrhoe
Münch.med.Wschr. 99 : 713
89. Mit R.Smets:
Physikalische Therapie bei Erkrankung der Harnwege
Münch.med.Wschr. 99 : 1085
90. Mit R.Smets:
Physikalische Therapie : Die physikalische Therapie der Poliomyelitis
Münch.med.Wschr. 99 : 1693-1695
- 1958 91. Mit R.Smets:
Physikalische Therapie in Verbindung mit Badekuren
Münch.med.Wschr. 100 : 430-432
92. Zivilisationsschäden und deren Physiko- und Klimatographie I und II
Münch.med.Wschr. 100 : 1012-1014, 1674-1675
93. Mit R.Smets, H.Lampert und H.Pfleiderer:
Physikalische Therapie, Balneotherapie und Klimatherapie
Monographie
Huber, Bern 1958, 408 S.
- 1959 94. Mit R.Smets:
Physikalische Therapie; Behandlung der Zivilisationsschäden
Münch.med.Wschr. 101 : 480-481
95. Ärztliches aus Ägypten
Münch.med.Wschr. 101 : 1056-1059
96. Mit R.Smets:
Die physikalische Therapie und Balneotherapie gynäkologischer Erkrankungen
Münch.med.Wschr. 101 : 1170-1173
97. Mit R.Smets:
Physikalische Grundlagen der Wärmebehandlung
Münch.med.Wschr. 101 : 1808-1811
- 1960 98. Die Funktionsprüfung endokriner Drüsen, insbesondere der Hypophyse mit Kurzwellen-Reizen unter besonderer Berücksichtigung der vegetativen Dystonie
Elektromedizin 5 : 80-87
99. Innersekretorische Beeinflussung von Blutungs- und Gerinnungszeit
Zbl.Chir. 85 : 1063-1066
100. Mit R.Smets:
Physikalische Medizin, Balneologie
Münch.med.Wschr. 102 : 1090-1091

Erwin Schliephake

- 1960 101. Versuche zur Beeinflussung maligner Tumoren beim Menschen
Münch.med.Wschr. 102 : 2020-2025
102. Mit R.Smets:
Die physikalische Therapie und Balneotherapie entzündlicher Erkrankungen des Bewegungsapparates Teil I und II
Münch.med.Wschr. 102 : 2178-2180, 2631-2633
103. Mit O.Müller:
Einführung in die Elektromedizin
Fischer, Stuttgart 1960, 346 S.
- 1961 104. Rheuma - eine Geißel der Menschheit
Ratgeber für Kranke und Gesunde, Septemberausg. 1-5
105. Versuche zur Beeinflussung maligner Tumoren beim Menschen
Münch.med.Wschr. 103 : 979-980
106. Mit R.Smets:
Physikalische Therapie und Balneotherapie entzündlicher Erkrankungen des Bewegungsapparates Teil III und IV
Münch.med.Wschr. 103 : 1123-1131, 2243-2246
107. Mit R.Smets:
Physikalische Medizin: Fehler in Dosierung, Auswahl und Applikation bei der Kurzwellentherapie und Kurzwellen-Hyperthermie
Münch.med.Wschr. 103 : 1242-1244
108. Die Behandlung von Fermentstörungen in Magen und Darm
Landarzt 37 : 1186-1189
- 1962 109. Mit R.Smets:
Physikalische Therapie und Balneotherapie (Peloide Bäder)
Münch.med.Wschr. 104 : 531-533
110. Mit R.Smets:
Physikalische Medizin/Mikrowellen
Münch.med.Wschr. 104 : 1238-1240
111. Physikalische Medizin, Balneologie
Münch.med.Wschr. 104 : 1950-1952
112. Wirkungsweise von Nemectodyn und Neodynator
Münch.med.Wschr. 104 : 2315
- 1963 113. Neuere Ergebnisse der Kurzwellentherapie
Z.Therap., Heft 1 : 20-32

Erwin Schliephake

- 1963 114. Mit R.Smets:
Physikalische Medizin, Balneologie; Unfälle
durch Elektrizität
Münch.med.Wschr. 105 : 209-211
115. Mit R.Smets:
Physikalische Therapie und Balneotherapie:
Krankheiten der Verdauungsorgane
Münch.med.Wschr. 105 : 594-601
116. Hormonsystem und individuelle Reaktionsweise
Arch.physik.Therap. 15 : 225-233
- 1964 117. UKW-Therapie über die Hypophyse
Physikalisch-Diätische Therapie 5 : 4 S.
118. Mit R.Smets:
Physikalische Therapie, Balneologie
Münch.med.Wschr. 106 : 504
- 1965 119. Die Behandlung akuter Entzündungen mit Ultra-
kurzwellen und Mikrowellen
Med.Klin. 60 : 891-893
- 1966 120. Spannung, Entspannung und Überspannung
Forsch.Fortschr. 40 : 261-263
121. Regulation und Steuerung im endokrin-vegeta-
tiven System
Wiss.Z.Univ.Rostock 15 : 13-16
122. Mit R.Smets:
Physikalische Therapie: Neue Verfahren der
Elektro- und Atommedizin
Münch.med.Wschr. 108 : 123-125
- 1967 123. Anwendungsform und Indikation von Umschlägen
Münch.med.Wschr. 109 : 1829
- 1969 124. Physikalische Behandlung der Tumoren
Ernährungshk. 18 : 1-10

Prof.Schliephake ist Mitherausgeber folgender Zeitschriften:

Arch.physik.Therap.	seit 1950
Elektromed.	seit 1956
Heilkunst	seit 1960

Ferner ist er Mitglied der Dtsch.Ges.f.Balneologie, Klimatologie und physikal.Medizin. Er ist korrespondierendes Mitglied der :

Royal Soc.Med., London,	seit 1960
Am.Congr.of Phys.Med.,	seit 1961
Soc.Ital.di Med.Phys.,	seit 1962
Soc.Phys.Med. of Connecticut,	seit 1963

C. Sachgebiete

Prof. Schliephake beschäftigt sich in der Hauptsache mit der Elektromedizin (ca. 70 Arbeiten). Er ist einer der Begründer der Kurzwellentherapie. In immer neuen Arbeiten versucht er, ihre vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten zum ärztlichen Allgemeingut werden zu lassen. So zum Beispiel die Anwendung von Kurzwellen bei rheumatischen Erkrankungen (6 Arbeiten), ihre Wirkung auf Entzündungen und abszedierende Prozesse (6 Arbeiten) oder auf das endokrine System (ca. 15 Arbeiten). Bei seiner wissenschaftlichen Arbeit vergißt Schliephake nicht, Hinweise auf die Anwendung der Kurzwellen in der Praxis zu geben. Die Ergebnisse seiner Untersuchungen faßt er in seinen Monographien "Einführung in die Elektromedizin" (gemeinsam mit Müller) und "Kurzwellentherapie" (gemeinsam mit Sattler und Kohaut) zusammen.

Daneben beschäftigt er sich eingehend mit der Balneologie (ca. 25 Arbeiten). Ein weiteres Gebiet seiner Forschung sind Studien über Milzstoffe und die Abwehrvorgänge von Thymus und Milz (3 Arbeiten).

Darüber hinaus behandelt Schliephake auch allgemeinmedizinische Probleme (ca. 25 Arbeiten).

Elektromedizin, Kurzwellen, physikalische Therapie:

3 , 6 , 7 , 13 , 14 , 15 , 16 , 17 , 18 , 20 , 21 ,
22 , 25 , 27 , 30 , 32 , 34 , 35 , 36 , 37 , 40 , 43 ,
46 , 47 , 54 , 56 , 59 , 61 , 63 , 64 , 65 , 67 , 68 ,
70 , 71 , 72 , 76 , 78 , 79 , 80 , 86 , 87 , 88 , 89 ,
90 , 91 , 93 , 94 , 96 , 97 , 98 , 100 , 102 , 103 ,
105 , 106 , 107 , 109 , 110 , 111 , 113 , 114 , 115 ,
117 , 118 , 122 , 124 .

Allgemein medizinische Probleme:

1 , 2 , 4 , 5 , 8 , 11 , 12 , 19 , 24 , 26 , 38 , 39 ,
44 , 48 , 49 , 55 , 58 , 62 , 74 , 75 , 101 , 108 .

Milz:

9 , 28 , 41 .

Endocrinum:

10 , 21 , 22 , 27 , 29 , 31 , 41 , 42 , 51 , 64 , 82 ,
98 , 120 .

Abszeß, Entzündungen:

13 , 16 , 26 , 102 , 105 , 119 .

Rheuma:

18 , 23 , 45 , 52 , 57 , 60 , 77 , 79 , 104 .

Balneologie und Massage:

32 , 33 , 34 , 50 , 53 , 61 , 63 , 69 , 71 , 73 , 83 ,
91 , 93 , 96 , 100 , 102 , 106 , 109 , 111 , 114 , 115 ,
118 , 123 .

Geschichte der Medizin:

59 .

Hans F R A N K E

A. Biographische Angaben

27.10.1911	geboren in Königshütte/Oberschlesien
27.2.1931	Reifeprüfung in Landsberg a.d.Warte
1931 - 1936	Studium in Freiburg, Heidelberg und München
1936	Freiburg: ärztl.Prüfung
1936/37	Freiburg: Dr.med. Thema der Dissertation: Klinische Beiträge zur Frage der pyelographisch sichtbaren Rückflüsse
1937 - 1939	Ass., Med.Univ.Klin.Breslau
1939	Kriegsteilnehmer (Polenfeldzug)
1940 - 1945	Ass., Med.Univ.Klin.Innsbruck
13.6.1942	Innsbruck: Habilitation für Innere Medizin Thema der Habil.-Schrift: Untersuchungen über die Kapillar- wanddichte des Menschen in gesunden und kranken Tagen
1945 - 1947	Oberarzt in Innsbruck
1947 - 1954	Oberarzt, Med.Univ.Klin.Würzburg
13.8.1950	Würzburg: apl.Prof.für Innere Medizin
1.10.1954	Würzburg: a.o.Prof.(Leiter der Med.Poliklinik)
7.1.1957	Würzburg: o.Prof.für Innere Medizin

Quellen und Literatur

Vorlesungsverzeichnisse Würzburg, WS 1948/49 ff.
Persönliche Mitteilungen von Prof.Franke (6.5.1969),
Würzburg, Mittlerer Dallenbergweg 6a
Kürschners Deutscher Gelehrtenkalender 1966, 10.Aufl.,
Bd.I, S.571-572

Hans Franke

B. Personalbibliographie

- 1936 1. Klinische Beiträge zur Frage der pyelographisch sichtbaren Rückflüsse
Med.Diss., Freiburg 1936
Z.Urol. 30 : 505-535
- 1938 2. Mit Parade:
Elektrokardiogrammveränderungen bei hämorrhagischer Diathese
Z.klin.Med. 135 : 107-114
3. Die Wirkung von Vitamin C, Vitamin P und Fruchtsaftkuren auf die Kapillarresistenz bei verschiedenen Erkrankungen
Z.klin.Med. 135 : 283-315
- 1939 4. Rheumatische Herzkrankheiten
Med.Klin. 50
5. Zur Diagnose der trunkulären und terminalen Pfortaderthrombose
Med.Klin. 50-51
6. Die Kapillardichte bei hepatolienalen Erkrankungen und der Einfluß der Splenektomie
Z.klin.Med. 137 : 86-98
7. Mit Parade:
Beiträge zur Frage der Kohlemonooxydvergiftung des Herzens
Dtsch.Arch.klin.Med. 185 : 294-302
- 1940 8. Die neuesten Ergebnisse der Herz- und Kreislaufbehandlung
Med.Klin. 43 : 1-6
9. Klinischer Beitrag zur Stenose des Arcus aortae
Dtsch.Arch.klin.Med. 186 : 304-313
10. Die Veränderung der Kapillarfestigkeit der Haut als reflektorisches Krankheitszeichen innerer Organe
Z.klin.Med. 138 : 620-634
- 1941 11. Mit Parade:
Elektrokardiographische Untersuchungen bei Anaemien und Anaemie einhergehenden Blut-erkrankungen
Z.klin.Med. 139 : 1-25
12. Die Wirkung der Vitamine K auf die Kapillarresistenz beim Occlusionsikterus
Klin.Wschr. 20 : 212-216

Hans Franke

- 1941 13. Zur Klinik und Pathologie des Wilson Blockes
Z.klin.Med. 139 : 631-655
14. Vitamine und Kapillarresistenz
Wien.klin.Wschr. 28 : 588-609
15. Mit Kuhlmann:
~~Hat das Pankreas~~ einen Einfluß auf die Blut-
gerinnungszeit ?
Klin.Wschr. 20 : 889-890
16. Mit Kuhlmann:
Die ambulante Behandlung der chronischen
Herzinsuffizienz
mehrere Aufsatzreihen in der Med.Klin. 44 :
947-948 mit Fortsetzung in den folgenden
Heften (sollte als Buch erscheinen)
17. Mit Bindsei:
Beitrag zur genitalen Form der Osler'schen
Erkrankung
Dtsch.med.Wschr. 37 : 1012-1026
- 1942 18. Vitaminbehandlung der hämorrhagischen Diathese
Therap.Gegenw., Heft 9
19. Infektion und Kapillarwanddichte
Z.klin.Med. 140 : 343-356
20. Klinischer Beitrag zur Behandlung des reinen
Vorhofflatterns mit schneller Kammerfrequenz
Z.klin.Med. 140 : 357-378
- 1943 21. Mit Parade:
Zur Diagnose der Stenose der oberen und
unteren Hohlvene
Dtsch.Arch.klin.Med. 191
22. Untersuchungen über die Kapillarwanddichte
des Menschen in gesunden und kranken Tagen
Habil.-Schrift, Innsbruck 1942
Z.klin.Med. 142 : 316-405
23. Elektrokardiographische Studien über das
sterbende menschliche Herz bei verschiedenen
Todesarten mit Beiträgen zur Frage der elektro-
kardiographisch fassbaren Herzmuskelstarre
unter Einwirkung intracardialer Adrenalin-
Injektion
Arch.Kreislaufforsch. 11 : 136-164
24. Beiträge zur Pathogenese der Herzstromkurve
mit verkürzter Vorhofkammerdistanz und ver-
breiteter Anfangsschwankung
Arch.Kreislaufforsch. 11 : 233-315
25. Ist die Polycythämia vera das positive Gegen-
stück der Biermer'schen Anämie ?
Klin.Wschr. 22 : 434-436

Hans Franke

- 1943 26. Die Bedeutung und der Nachweis reflektorischer Krankheitszeichen in der inneren Medizin
Wien.klin.Wschr. 51 : 735-739
- 1944 27. Der Einfluß der Valsava'schen Preßversuche auf die Herzstromkurve bei internen Krankheiten
Arch.Kreislaufforsch. 14 : 1-16
28. Mit Vetter:
Gibt es auf Grund der Analyse des EKG-Syndroms nach Wolf-Parkinson und White beim Menschen ein zweites Reizleitungssystem ?
Z.klin.Med. 144
29. Der Wert der vergleichenden Venendruckmessung und Kreislaufzeitbestimmung im Bereich der Stromgebiete der oberen und unteren Hohlvene
Z.Kreisla.forsch. 36
30. Über den Wert der röntgenologischen Darstellung von erweiterten Bauchvenen (Caput Medusae)
Fortschr.Röntgenstrahl. 70 : 54-58
31. Die verschiedenen klinischen Formen des Plasmo-
cytoms
Folia hämat. 68 : 195-220
32. Nachtrag zu der Arbeit 21
Dtsch.Arch.klin.Med. 192 : 616
33. Mit Pseuner:
Beiträge zur Kenntnis des eosinophilen Lungen-
infiltrates
Z.klin.Med. 143 : 615-639
- 1945 34. Über die therapeutische Wirksamkeit des Cor-
hormons bei Herzkrankheiten
Z.Kreisla.forsch. 1 : 19-35 Pm
35. Klinischer Beitrag zur Pervitin-Therapie bei
Alkohol-, Schlafmittel- und CO-Vergiftungen
Med.Z. 4 : 140 Pm
36. Beobachtungen über das Verschlußsyndrom
größerer Körperven
BRUNS, Beiträge für Chirurgie Pm
- 1946 37. Beitrag zur Klinik und Vererbung der Cysten-
niere
Wien.klin.Med. 1 : 231-251 Pm
38. Beitrag zur Klinik und Pathogenese der Plasma-
zellen-Leukämie
Wien.Z.inn.Med. 27 : 555-564 Pm

Hans Franke

- 1947 39. Elektrokardiographische Studien über den 24-Stunden-Rhythmus bei Gesunden und Kranken
Wien.Z.inn.Med. 28 : 103-135 Pm
- 1948 40. Vergiftung durch Nitrosegas aus Sprengbomben
Schweiz.med.Wschr. 78 : 256-260
41. Mit W.Sprenger:
Seltene Erscheinungsformen der Lymphogranu-
lomatose und deren klinische Bedeutung
Dtsch.Arch.klin.Med. 193 : 489-495
- 1949 42. Beitrag zur Klinik und Pathogenese der
cardialen Form des gesteigerten Sinus-
Carotis-Reflexes
Arch.Kreislaufforsch. 15 : 198-223
43. Über das zufällige Zusammentreffen interner,
voneinander unabhängiger Krankheiten, insbe-
sondere von Infektionskrankheiten
Z.klin.Med. 145 : 389-400
44. Zur Pathogenese der cardialen Form des hyper-
sensitiven Sinus-Carotis-Reflexes
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 55 : 595-604
- 1950 45. Über die Darstellbarkeit und klinische
Bedeutung der PTA-Strecke und Ta-Welle des
Vorhof-Ekg in verschiedenen Oesophagus-
abteilungen
Z.klin.Med. 146 : 28-43
46. Das Oesophagus-Ekg beim Vorhofflattern und
Vorhofflimmern
Z.klin.Med. 146 : 171-186
47. Die intra- und interauriculären Leitungs-
störungen im Oesophagus-Ekg
Z.klin.Med. 147 : 131-164
48. Über den 24-Stunden-Rhythmus des Kreislaufs
bei Gesunden und Herzkranken
Vortrag, gehalten in der Physio-Medica
Würzburg, 1950
Sitzungsbericht Band 65 : 47 Pm
49. Die pharmakologische Beeinflussung der cardi-
alen Form des hypersensitiven Carotis-Sinus-
Syndroms durch hydrierte Mutterkornalkaloide
Z.exper.Med. 116 : 463-477
50. Über die getrennte Darstellbarkeit der Vorhöfe
im Oesophagus-EKG bei Gesunden und Herzkranken
Verh.Dtsch.Ges.Kreisf.forsch. 16 : 219-226

Hans Franke

- 1950 51. Mit E.Gebert:
Über die asynchrone Erregung der Vorhöfe im
intracardialen Ekg beim gesunden Organismus
Z.Kreisl.forsch. 39 : 513-525
- 1951 52. Zur Problematik der Diagnose und Therapie
der sogenannten Cholangitis lenta
Z.klin.Med. 148 : 93-118
53. Zur Herzdynamik des hypersensitiven, herz-
hemmenden Carotis-Sinus-Syndroms
Z.klin.Med. 148 : 211-230
54. Mit H.Wördehoff:
Zur Diagnose und Therapie der sog. Libman-
Sachs'schen Erkrankung
Z.klin.Med. 148 : 396-414
55. Zur Diagnose, Pathogenese und Therapie der
sogenannten Cholangitis lenta
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 57 : 519-523
56. Der Einfluß von intracardialen Herzoperationen
auf das intracardiale Ekg
Z.exper.Med. 117 : 669-685
57. Mit G.Horst:
Zur Frühdiagnose und Therapie der Erwachsenen-
toxoplasmose
Dtsch.med.Wschr. 76 : 1049
- 1952 58. Typhus und Paratyphus-Dauerausscheider; der
heutige Stand der Diagnose und Behandlung
Ärztl.Prax. 36 : 1-7
59. Zur Therapie der Endocarditis lenta
Vortrag, gehalten auf dem Therapie-Kongress,
Karlsruhe 30.4.1952
60. Zur Symptomatologie und Behandlung der
Cholangitis lenta
Regensb.Jb.ärztl.Fortb. 2 : 1-6, 403-408
61. Zur Beurteilung der Vorhofpotentiale im
Ösophagus- und intracardialen Ekg
Verh.Dtsch.Ges.Kreisl.forsch. 18 : 172-179
62. Mit G.Horst:
Zur Diagnose, Klinik und Therapie der
Erwachsenentoxoplasmose
Z.klin.Med. 149 : 255-320
63. Über die Reaktivierung latenter Toxoplasmen
und über die sogenannte Begleittoxoplasmose
im Erwachsenenalter
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 58 : 266-271

Hans Franke

- 1953 64. Mit J.Hann:
Die Auswirkung des hypersensitiven Carotis-Sinus-Syndroms auf das Hirnstrombild des Menschen
Arch.Kreislaufforsch. 20 : 83-109
65. Zur Therapie der verschiedenen Formen der Cholangitis
Dtsch.med.Wschr. 78 : 92-94, 131-134, 166-169
66. Mit J.Hann:
The electroencephalogram in patients with hypersensitive Carotis-Sinus-Syndrome of cardial type with longer stand-still of the heart
Vortrag, angenommen auf dem Intern.EEG-Kongress in Boston Pm
67. Mit J.Hann:
Über die Auswirkung eines hypersensitiven Carotis-Sinus-Syndroms cardialen Typs mit längeren Herzpausen auf das Hirnstrombild (EEG) des Menschen
Verh.Dtsch.Ges.Kreisl.forsch. 19 : 205-210
68. Über die Wertigkeit der verschiedenen diagnostischen Verfahren zur Erkennung der Toxoplasmose
Ärztl.Wschr. 8 : 382-385
69. Toxoplasmose: ihre Behandlungsbedürftigkeit, Behandlungsnotwendigkeit und Behandlungstechnik
Therap.Gegenw. 92 : 401-406
- 1954 70. Mit P.Baumgart und M.Wolff:
Objektivierung der klinischen Symptomatologie des Margagni-Adams-Stokes'schen Syndroms
Verh.Dtsch.Ges.Kreisl.forsch. 20 : 275-278
71. Über die Problematik der internen Therapie der verschiedenen Formen der Cholangitis
Verh.Ges.Verdaauungskrrh. 17 : 293-307 Pm/KZ
72. Das Verhalten der peripheren Durchblutung beim vorübergehenden Herzstillstand
Z.exper.Med. 124 : 432-447
73. Mit E.Elsdörfer und H.Vogelsang:
Die Wirkung des Rauchens auf das periphere Gefäßsystem, geprüft mittels fortlaufender Strömungskalorimetrie
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 60 : 560-565
74. Zur Diagnose und Therapie von Gallengangsaffektionen
Dtsch.med.Wschr. 79 : 1882-1883

Hans Franke

- 1955 75. Zur Pathogenese, Klinik und Therapie der Cholangitis
Enke, Stuttgart 1955, 82 S.
76. Toxoplasmose
Klin.Gegenw. 1 : 105 Pm
77. Zur Diagnose, Pathogenese, Klinik und Therapie der sog. Dyskinesie der Gallenwege
Mkurse ärztl.Fortb., Heft 2 Pm
78. Über die Wertigkeit neuer Behandlungsmethoden, insbesondere der Antibiotika bei den Gallenleiden
Referat, Augsburger Fortbildungstage für prakt.Medizin 1955
Mkurse ärztl.Fortb., Heft 4 Pm
79. Mit J.Schröder:
Zum Problem der Wirkung des Rauchens auf das periphere Gefäßsystem bei Gesunden und Kranken
Dtsch.Arch.klin.Med. 202 : 320-346
80. Zur Pathogenese und Klinik der Cholangitis
Dtsch.med.J. 6 : 344-348
81. Mit J.Schröder:
Über synchrone strömungskalorimetrische Messungen im Rectum und an der Hautoberfläche
Klin.Wschr. 33 : 833-838
82. Die interne Behandlung der verschiedenen Formen des toxischen Kropfes und ihre Grenzen
Referat Bayer.Chirurgen-Kongress, Würzburg 1955
Ärztl.Wschr. 10 : 981-991
- 1956 83. Mit H.Bracharz:
Zur Klinik, Häufigkeit und Pathogenese des sog. Carotis-Sinus-Syndroms
Ärztl.Wschr. 11 : 306-312
84. Mit J.Schröder:
Über Unterschiede der Hautdurchblutung bei den Geschlechtern
Klin.Wschr. 34 : 536-541
85. Die normale und postoperativ gestörte Magen-funktion
Referat
Dtsch.med.J. 7 : 539-546
- 1957 86. Mit J.Schröder:
Die Würzburger Medizinische Universitäts-Poliklinik 1807-1957
Thieme, Stuttgart 1957, 123 S.
87. Beitrag zur Diagnostik der Coronarsklerose
Kongressbericht Bayer.Internisten-Kongr. 5 : 74-76

Hans Franke

- 1957 88. Erkrankungen der Leber und Gallenwege
aus Denning: "Ärzte sprechen zu Dir", S.253 Pm
89. Zur klinischen Diagnostik der Coronar-
sklerose unter besonderer Berücksichtigung
des Karotis-Sinus-Syndroms
Dtsch.med.Wschr. 82 : 1468-1473, 1478-1482
90. Kann eine erstmalige Cortison-Stoßtherapie
eine latente Cholangitis aktivieren ?
Dtsch.med.Wschr. 82 : 1876
- 1958 91. Mit G.Peppmeier und T.Hübner:
Die intracardialen Druckverhältnisse beim
vorübergehenden Herzstillstand des hyper-
sensitiven Carotis-Sinus-Syndroms
Dtsch.Arch.klin.Med. 205 : 148-165
92. Das hypersensitive Carotis-Sinus-Syndrom
Lebensversich.Med. Nr.3, Juli 1958 Pm
93. Mit J.Schröder:
The Treatment of Cholangitis
German.Med.Monthly 3 : 220-223
94. The intracardiac pressure during cardiac
arrest in patients suffering from carotid
sinus syncope
Referat
II.Weltkongress für Kardiologie, Brüssel
16.9.1958 Pm
95. Zur Technik des Carotis-Sinus-Versuches in
der Diagnostik der Coronarsklerose
Dtsch.med.Wschr. 83 : 1029
96. Cholangitis, Diagnostik und Therapie in
Stichworten
Dtsch.med.Wschr. 83 : 1948-1949
97. Mit J.Schröder:
Zur Therapie der Cholangitis
Dtsch.med.Wschr. 83 : 2101-2104
98. Worauf deuten bitterer Mundgeschmack und
Zungenbrennen
Dtsch.med.Wschr. 83 : 2182-2183
- 1959 99. Toxoplasmose
Klin.Gegenw. Bd.I, Erg.1959, S.79 Pm
100. Mit W.Strik und Th.Hübner:
Die Steinbildung der Gallengänge und ihre
interne Behandlung
Regensb.Jb.ärztl.Fortb. 7 : 280-289

Hans Franke

- 1959 101. Mit J.Schröder:
Geschlechtsunterschiede bei inneren Erkrankungen
Umschau 59 : 497-498 Pm/KZ
102. Mit J.Schröder und J.Geuder:
Über Häufigkeit, Ursache und Bedeutung der Geschlechtsunterschiede bei inneren Erkrankungen
Dtsch.med.Wschr. 84 : 653-658
- 1960 103. Neuere Ergebnisse auf dem Gebiet der Toxoplas-
mose
Tägl.Praxis 1 : 235-250 Pm
104. On the diagnosis and clinical aspects of
acquired Toxoplasmosis
Human Toxoplasmosis, Copenhagen, Muntsgaard Pm
105. Behandlung des dekompensierten Cor hyper-
tonicum
Therapiewoche 10 : 371
106. Toxoplasmosis und Schwangerschaft
Ars.med. 50 : 773 Pm
107. Zum Problem der Kombinationskrankheiten
Ärztl.Prax. 11 : 301, 333-338
108. Leitsymptom : Blutstuhl (Meläna)
Münch.med.Wschr. 102 : 804-813
- 1961 109. Über die Vorteile einer sachgerechten klini-
schen Dokumentation für Forschung und Lehre
Referat : Tgg.Dtsch.Ges.Dokumentation,
Oktober 1960 in Würzburg
Dtsch.med.J. 12 : 205-209
110. Neuere Therapie auf dem Gebiet der Toxoplas-
mose
Intern.Prax. 1 : 233-248
111. Moderne Therapie der Cholangitis
Fortschr.Med. 79 : 321-324
112. Mit W.Börner:
Über die Bedeutung der Szintigraphie für die
Diagnostik von Schilddrüsen- und schild-
drüsen-nahen Tumoren
Med.Klin. 56 : 685-691
113. Mit G.Betzien, H.Bracharz, P.B.Diezel, R.B.Kuhn
und Th.Seidl:
Zur Wirkung des Sitosterins auf den Choleste-
rin-Stoffwechsel beim Warmblüter
Arzneimittelforsch. 11 : 751-762

Hans Franke

- 1962 114. Über das Karotis-Sinus-Syndrom
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 68 : 99-107
115. Zur Bewertung und Behandlung arterieller
Gefäßerkrankung im Alter
Internist 3 : 172-185
- 1963 116. Über das Karotis-Sinus-Syndrom und den sog.
hyperaktiven Karotis-Sinus-Reflex
Schattauer, Stuttgart 1963, 149 S.
117. Über das hyperaktive Karotis-Sinus-Syndrom
Acta neuroveget. 25 : 187-203 Pm
118. Zur Therapie der Cholangitis
"Gallenblase und Gallenwege"
2.Bad Mergentheimer Stoffwechseltagung Pm
119. Das Isotopenrenogramm bei α -methyl-Dopa
behandelten Hypertonikern
Med.Klausurgespräche: Therapie des Blut-
hochdrucks
Verlag f.Gesamtmedizin,Freiburg 1963,S.108 Pm
120. Zur Klinik arterieller Durchblutungs-
störungen
Verh.Dtsch.Ges.Kreisl.forsch. 29 : 79
121. Mit W.Strik und K.Kreiter:
Die Krankheiten der Gallenblase und der
Gallenwege und deren Behandlung
in: Almanach der Leber-,Galle- und Pankreas-
krankh.
Lehmann,München 1963, S.237-266
- 1964 122. Differentialdiagnostisch lehrreiche Irrtümer
in der inneren Medizin
3.Bayer.Internisten-Kongr.,Würzburg 1963
Tägl.Prax. 327, 499 Pm
123. Die Lebercirrhosen
Mkurse ärztl.Fortbild. Heft 5 Pm
- 1965 124. Diagnose, Klinik und Therapie koronarer
Erkrankungen
Intern.Prax. 5 : 17-19
125. Mit H.Bracharz,H.Laas und G.Betzien:
Vergleichende klinisch-therapeutische Erfah-
rungen beim Hochdruck
Fortschr.inn.Med.,II.Symp.in Freiburg i.Br. P-
126. Diskussion zum Thema: Begleittoxoplasmose
bei Lymphogranulomatose
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 75 : 72

Hans Franke

- 1965 127. Mit W.Börner:
Neuere Gesichtspunkte zur Diagnostik und
Therapie der Struma maligna
Arch.klin.Chir. 309 : 309-327
128. Verkehrsgefährdung bei internen Krankheiten
Dtsch.med.Wschr. 90 : 981-987
- 1966 129. Stilfibel für Ärzte
Thieme, Stuttgart
1.Aufl.1966, 137 S.
2.Aufl.1969, 173 S.
130. Über die cardiovasculäre Auswirkung des
hyperaktiven Karotissinus-Reflexes
Acta neuroveget. 28 : 258-268
- 1967 131. Mit E.Strik und E.Ruhl:
Internistische Erwägungen bei akuten Bauch-
erkrankungen
Internist 8 : 54-62
132. Mit F.Husmann:
Leber und Ascites
Vortrag, gehalten auf der Sozial.-Med.
Tagung, Bad Mergentheim 1967
133. Diagnose des Karotissinus-Syndroms
Dtsch.med.Wschr. 92 : 1155-1156
134. Zur Therapie des Karotissinus-Syndroms
Dtsch.med.Wschr. 92 : 1157-1159
- 1968 135. Herzrhythmusstörungen bei hyperaktivem
Carotis-Sinus-Reflex
Internist 9 : 289-296
- 1969 136. Mit M.Merold und E.Ruhl:
Über die histologisch und serologisch diagno-
stizierbare Lymphadenitis toxoplasmotica
Dtsch.med.Wschr. 94 : 948-955

C. Sachgebiete

Neben Fragen aus allen Bereichen der inneren Medizin befaßt sich Prof. Franke hauptsächlich mit fünf speziellen Problemen, die er ausführlich behandelt.

Er untersucht Faktoren, die Einfluß auf Blutgefäße nehmen können und schreibt - vor allem vor 1945 - über hämorrhagische Diathesen (ca. 20 Arbeiten). Nach dem 2. Weltkrieg beschäftigt er sich mit dem Carotis-Sinus-Reflex und dem Carotis-Sinus-Syndrom (ca. 20 Arbeiten). Außerdem arbeitet Franke über Fragen zur Toxoplasmose (ca. 15 Arbeiten) und über Erkrankungen der Gallenwege, besonders über Cholangitis (über 15 Arbeiten), wobei er Wert darauf legt, Diagnose und Therapie deutlich herauszustellen. Darüber hinaus befaßt er sich noch intensiv mit Anwendungsmöglichkeiten und Aussagewert des EKG (über 10 Arbeiten).

Blutgefäße:

2 , 5 , 6 , 10 , 12 , 14 , 17 , 19 , 21 , 22 , 29 ,
30 , 36 , 73 , 79 , 87 , 89 , 95 , 115 .

Arzneimittelforschung:

34 , 35 , 49 , 87 , 113 , 119 .

EKG:

2 , 11 , 23 , 28 , 39 , 45 , 46 , 47 , 50 , 51 , 56 ,
61 .

Carotis-Sinus-Reflex:

42 , 44 , 116 , 130 , 135 .

Carotis-Sinus-Syndrom:

49 , 53 , 64 , 66 , 67 , 83 , 89 , 91 , 92 , 114 ,
116 , 117 , 133 , 134 .

Vitamine:

3 , 12 , 14 , 18 .

Leber:

6 , 88 , 123 , 132 .

Gallenwege:

74 , 77 , 100 , 121 .

Cholangitis:

52 , 55 , 60 , 65 , 71 , 75 , 80 , 90 , 93 , 94 ,
96 , 97 , 111 , 118 .

Toxoplasmose:

57 , 62 , 63 , 68 , 69 , 76 , 99 , 103 , 104 , 106 ,
110 , 126 , 136 .

Krankheit und Geschlechtsunterschiede:

84 , 101 , 102 .

Durchblutung:

72 , 73 , 79 , 84 , 120 .

Paul P O L Z I E N

A. Biographische Angaben

18.10.1918	geboren in RöBel/Ostpr.
30.9.1946	Erlangen: Dr.med. Thema der Dissertation: Zur Klinik der Mammatumoren bei Männern
21.9.1957	Würzburg: Habilitation für Innere Medizin Thema der Habil.-Schrift: Über die Physiologie des hypnoti- schen Zustandes als eine exakte Grundlage für die Neuroselehre
3.9.1964	Würzburg: apl.Prof.für Innere Medizin

Quellen und Literatur

Vorlesungsverzeichnisse Würzburg, SS 1958 ff.
Kürschners Deutscher Gelehrtenkalender 1966, 10.Aufl.,
Bd.II, S.1879
Who's who 1964, 3.Aufl., Bd.II, S.1322

Paul Polzien

B. Personalbibliographie

- 1946 1. Zur Klinik der Mammatumoren bei Männern
Med.Diss., Erlangen 1946, 37 S.Maschinenschrift
- 1950 2. Die Zeitspanne zwischen Einsatz der mechanischen Systole des Ösophagealen Kardiogramms und EKG
Verh.Dtsch.Ges.Kreisf.forsch. 16 : 249-251
- 1951 3. Experimenteller Beitrag zu den Fragen der Beeinflussbarkeit des Nüchternblutzuckers und deren Einfluß auf die Richtung der Blutzuckeränderung
(ein Nachweis der Organresonanz)
Dtsch.Z.Verdauskrrh. 11 : 227-230 KZ
4. Mit F.Remold:
Ösophaguspulse und ihre Deutung
Z.Kreisf.forsch. 40 : 225-230
- 1952 5. Erfassung latenter Regulationsstörungen durch das psychische Belastungs-EKG. Nachweis der Organresonanz des Herzens
Klin.Wschr. 30 : 411-414
- 1953 6. Mit N.Henning und S.Polzien:
Versuche zur Steuerung der muskulären Darmfunktion bei Obstipation von der Psyche her
Gastroenterologia 80 : 31-37
7. Versuche zur Normalisierung der ST-Strecke und T-Zacke im EKG von der Psyche aus
Z.Kreisf.forsch. 42 : 374-378
- 1954 8. Mit N.Henning, L.Demling, H.Kinzelmeier und S.Polzien:
Experimentelle Untersuchungen zur psychischen Beeinflussung verschiedener Magenfunktionen beim Menschen
Gastroenterologia 81 : 167-177
9. Grundumsatzerniedrigung bei Adipösen und bei Normalgewichtigen ohne Myxödem
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 60 : 534-535
- 1955 10. Psychosomatischer Beitrag zur Therapie organisch bedingter peripherer Durchblutungsstörungen
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 61 : 110-113

Paul Polzien

- 1955 11. Die sogenannte Proctalgie fugax (Levator-spasmus)
Ärztl.Wschr. 10 : 121-123
12. Die Änderung der Temperaturregulation bei der Gesamtschaltung durch das autogene Training. Ein physikalischer Nachweis des hypnotischen Zustandes
Z.exper.Med. 125 : 469-481
- 1957 13. Über die Wirkung von Metrotonin auf psychisch bedingte Blutdruckerhöhung
Ärztl.Forsch. 11 : 54-56
14. Klinisch faßbare, anfallsweise auftretende hypnotische Zustände
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 63 : 609-611
15. Über die Physiologie des hypnotischen Zustandes als eine exakte Grundlage für die Neuroselehre
Habil.-Schrift, Würzburg 1958, 117 S.
Maschinenschrift
- 1958 16. Eine Apparatur zur automatischen wahlweisen Steuerung eines Photokymographions
Pflügers Arch.Physiol. 265 : 597-598 JM
17. Psychogene Energiestoffwechselsteigerung bei der üblichen Grundumsatzbestimmung
Medizinische 1718-1728
- 1959 18. Technische Fehler bei der Aufnahme des Elektrokardiogramms unter besonderer Berücksichtigung der Nehbschen Ableitung
Z.Kreisl.forsch. 48 : 52-57
19. Einige Probleme bei der elektrokardiographischen Diagnostik des Herzinfarkts
Ärztl.Lab. 5 : 109-115 KZ
- 1960 20. Der Einfluß des Wilsonsterns auf die bipolare Extremitätenableitung
Z.Kreisl.forsch. 49 : 745-753
- 1961 21. Mit D.Gekle:
Die Beziehungen des Winkels α im EKG zu der Q-Zacke in III, aVF, D, V9 und den Ösophagusableitungen
Z.Kreisl.forsch. 50 : 1125-1127
- 1962 22. Die paroxysmale Hypothermie
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 68 : 130-133

Paul Polzien

- 1964 23. Somatische Neuroanalyse und ihre Grundlagen
Z.Psychotherap. 14 : 139-148 JM
24. Mit K.Deibert, W.O.Strik, F.Longin und H.Fuchs:
Die Treffsicherheit der einzelnen Untersuchungs-
methoden bei der Frühdiagnostik der
Mitralstenose
Münch.med.Wschr. 106 : 640-644
25. Die Biologie als Grundlage der Neuroselehre
bei J.H.Schultz. (Schuld und Neuroseentstehung;
Neurose und religiöses Leben)
Hippokrates 35 : 559-562
26. Die funktionellen Hyperbilirubinämien und
ihre therapeutische Beeinflußbarkeit
Hippokrates 35 : 761-768
27. Die extrakardiogene Herzsymptomatik bei
Mitralstenose
Hippokrates 35 : 848-849
28. Differentialdiagnose psychogener Erkrankungen
in der inneren Medizin
Hippokrates 35 : 959-963
- 1965 29. Mit W.O.Strik und K.Deibert:
Die Bedeutung der Platin-Wasserstoffelektrode
für die Interpretation der venösen Sauerstoff-
sättigung beim Rechtskatheder
Z.Kreisl.forsch. 54 : 202-210
30. Eine neue Sechsring-Ösophaguselektrode
Z.Kreisl.forsch. 54 : 211-212
31. Der Problempatient in der inneren Medizin
Dtsch.med.J. 16 : 286-289 JM
32. Differentialdiagnose organischer, funktionel-
ler und akzidenteller Herzgeräusche in der
Phonokardie
Ärztl.Lab. 11 : 345-354 KZ
33. Mit P.Wöllgens, H.Bracharz, G.Rickleffs,
W.Albath und W.Pavel:
Über die Beziehungen zwischen Symptomato-
logie der Cerebralsklerose und dem Fettstatus,
Augenhintergrund, Blutdruck und Alter
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 71 : 455-457
34. Mit L.Maiwald und B.Unger:
Die Beziehungen zwischen der Vanillinmandel-
säureausscheidung während des Schlafes und
der Kerntemperatur beim Erwachsenen
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 71 : 699-701
35. Die Objektivierung neurovegetativer Störungen
Hippokrates 36 : 912-916

Paul Polzien

- 1966 36. Mit W.O.Strik und K.Deibert:
Irreversible Fixierung eines Herzkatheters
in einer peripheren Vene
Z.Kreisl.forsch. 55 : 182-185
37. Mit W.O.Strik und K.Deibert:
Beitrag zur Klinik und elektrokardiographi-
schen Problematik der Myocardmetastasen
Z.Kreisl.forsch. 55 : 857-862

C. Sachgebiete

Prof. Polziens Hauptarbeit gilt Problemen aus dem Gebiet der Kardiologie (über 15 Arbeiten). Er arbeitet über Fragen zum EKG (8 Arbeiten) und über Erkrankungen des Herzens (7 Arbeiten).

Daneben beschäftigt er sich ausführlich mit der menschlichen Psyche (ca. 10 Arbeiten) und mit der Möglichkeit, durch sie innere Erkrankungen zu beeinflussen.

EKG:

2 , 5 , 7 , 18 , 19 , 20 , 21 , 38 .

Organresonanz:

3 , 5 .

Psyche:

5 , 6 , 7 , 10 , 13 , 17 , 23 , 25 , 28 .

Hypnotischer Zustand:

12 , 14 , 15 .

Herz:

19 , 24 , 27 , 29 , 32 , 37 , 38 .

Helmut K L E I N F E L D E R

A. Biographische Angaben

1.6.1919	geboren in Stadtporzelten
24.5.1944	Würzburg: Dr.med. Thema der Dissertation: Untersuchungen mit neuen Begasungs- mitteln zur Entwesung
10.2.1958	Würzburg: Habilitation für Innere Medizin Thema der Habil.-Schrift: Die chromatographische Trennung der 17-Ketosteroide bei männlichem Hypogonadismus und bei Cushing- Syndrom
1.7.1964	Würzburg: apl.Prof.für Innere Medizin

Quellen und Literatur

Vorlesungsverzeichnisse Würzburg, SS 1958 ff.
Kürschners Deutscher Gelehrtenkalender 1966, 10.Aufl.,
Bd.II, S.1187

Helmut Kleinfelder

B. Personalbibliographie

- 1950 1. Mit V.Köhler:
Schwarze Haarzunge während parenteraler
Therapie mit Penicillin
Ärztl.Wschr. 5 : 221-222
2. Mit E.Wollheim:
Zur Streptomycinbehandlung der Endocarditis
lenta
Dtsch.med.Wschr. 75 : 1121-1124
- 1951 3. Zur Klinik und Therapie der Endocarditis lenta
unter Berücksichtigung der Behandlung mit
Streptomycin und hohen Penicillindosen
Z.klin.Med. 148 : 53-91
- 1954 4. Mit H.Braun:
Beitrag zum Krankheitsbild der Osteomyelo-
sklerose
Fortschr.Röntgenstrahl. 80 : 612-617
- 1956 5. Mit H.Bracharz:
Behandlung der Polycythaemia vera mit Daraprim
Klin.Wschr. 34 : 512-516
6. Mit F.Longin:
Die Cholangitis als Komplikation des Duodenal-
divertikels
Ärztl.Wschr. 11 : 988-993
7. Mit H.Braun:
Zur Differentialdiagnose der durch pulmonale
Gefäßprozesse bedingten Hilusvergrößerung
Med.Klin. 51 : 2157-2160, 2175
- 1957 8. Mit F.Longin:
Die diffuse interstitielle Lungenfibrose
(Lungencirrhose)
Ärztl.Wschr. 12 : 169-174
- 1958 9. Die chromatographische Trennung der 17-Keto-
steroiden beim männlichen Hypogonadismus und
beim Cushing-Syndrom
Habil.-Schrift, Würzburg 1958, 123 S.
Maschinenschrift
10. Mit E.Gebert und P.Reisert:
Zur Behandlung von Tumoren und Hämoblastosen
mit Äthyleniminochinon
Dtsch.med.Wschr. 83 : 413-422, 426

Helmut Kleinfelder

- 1958 11. Mit P.Reisert:
Über die Bedeutung und Problematik klinisch-
chemischer Hormonuntersuchungen
Münch.med.Wschr. 100 : 1953-1957
- 1959 12. Mit H.Bracharz:
Erfahrungen in der Behandlung der Polycythaemia
vera mit Daraprim
Ärztl.Wschr. 14 : 16-20
- 1961 13. Mit H.Vetter:
Zur diagnostischen Bedeutung von Metakarpal-
verkürzungen
Med.Welt 2148-2151
14. Mit F.Longin:
Der untere Ösophagusring
Fortschr.Röntgenstrahl. 95 : 610-623
15. Mit H.Bracharz und E.Gebert:
Die Bestimmung der hypophysären ACTH-Reserve
mit SU 4885 (Metopiron)
Klin.Wschr. 39 : 1153-1159
- 1962 16. Mit F.Husmann:
Der Metopirontest in der Diagnose von Erkan-
kungen der Hypophyse und Nebenniere
Dtsch.Arch.klin.Med. 208 : 227-251
17. Mit M.Nadjmi, W.Börner und F.Husmann:
Behandlung des Cushingschen Syndroms durch
Implantation von Yttrium 90 in die Hypophyse
Klin.Wschr. 40 : 1162-1167
- 1963 18. Mit F.Husmann:
Die Ausscheidung von NNR-Steroiden bei Patienten
mit Hirsutismus nach peroser Verabreichung von
Metopiron
Klin.Wschr. 41 : 1149-1151
19. Experimentelle Untersuchungen und klinische
Erfahrungen mit einem neuen Diuretikum
Dtsch.med.Wschr. 88 : 1695-1702
- 1964 20. Die chromatographische Trennung der 17-Keto-
Steroide beim Hypogonadismus
Endokrinologie 46 : 1-12
21. Mit F.Husmann:
Eine neue Methode zur Bestimmung der hexa-
hydrierten Cortisol-Metaboliten
Hoppe Seyler's Z.physiol.Chem. 339 : 75-84

Helmut Kleinfelder

- 1964 22. Mit F.Husmann:
Diagnostische Bedeutung endokrinologischer
Untersuchungsmethoden bei Störungen der Hypo-
physen- und NNR-Funktion
Med.Welt 951-958
- 1965 23. Mit F.Husmann:
Die Ausscheidung der Tetra- und Hexahydrometa-
boliten von delta-4-pregnenndiol-(17-alpha 21)-
dion-(3.20) unter Normalbedingungen und unter
ACTH-Belastung
Hoppe Seyler's Z.physiol.Chem. 342 : 214-221
24. Mit F.Husmann:
Die Ausscheidung der tetra- und hexahydrierten
Metaboliten des Cortisols im Urin unter Appli-
kation von ACTH
Klin.Wschr. 43 : 777-780
25. Mit W.Börner und H.Nadjmi:
Die partielle Radioresektion der Hypophyse
durch Yttrium 90 zur Therapie des Cushing-
Syndroms
Nuclearmedizin 2 : 391 JM
- 1966 26. Mit F.Husmann:
Untersuchungen über die Steroidausscheidung
bei einem Patienten mit einem Cushing-Syndrom
in Verbindung mit einem sekundären Myxödem
bei Hypophysentumor
Arch.klin.Med. 212 : 129-142
27. Mit R.Juchems und F.Husmann:
Hypopituitarismus mit progredientem Körper-
wachstum
Klin.Wschr. 44 : 1133-1136
- 1968 28. Klinik und Therapie der Gicht
Therapiewoche 18 : 116-121
29. Mit F.Husmann und W.Groß:
Die indirekte Bestimmung der ACTH-Aktivität
Ärztl.Lab. 14 : 125-129 KZ

C. Sachgebiete

Prof.Kleinfelder arbeitet über Probleme aus allen Gebieten der inneren Medizin. Er beschäftigt sich mit der Hypophyse und mit ACTH, mit Steroiden und dem Metopirontest.

Außerdem untersucht er das Cushing-Syndrom und die Wirkung von Arzneimitteln auf den menschlichen Körper. Daneben schreibt er noch über die Polycythaemia vera und die Endocarditis lenta.

Hypophyse:

15 , 16 , 17 , 22 , 25 , 26 .

ACTH:

15 , 23 , 24 , 29 .

Steroide:

9 , 18 , 20 , 26 .

Polycythaemia vera:

5 , 12 .

Metopirontest:

15 , 16 , 18 .

Isotopen:

17 , 25 .

Arzneimittelforschung:

1 , 2 , 3 , 10 , 12 .

Cushing-Syndrom:

9 , 17 , 25 , 26 .

Lunge:

7 , 8 .

Endocarditis lenta:

2 , 3 .

Joachim S C H R Ö D E R

A. Biographische Angaben

3.12.1925	geboren in Stuttgart
1950	Basel: Dr.med. Thema der Dissertation: Zur Physiologie der Delikte gegen das Leben. Unter Zugrundelegung von 35 in der Baseler psychiatrischen Universitätsklinik begutachteten Fällen
25.11.1958	Würzburg: Habilitation für Innere Medizin Thema der Habil.-Schrift: Über die Wärmeabgabe von Hand und Wange im Thermischen Behaglichkeits- bereich
1963	Chefarzt der Med.Klin.II des Bürgerhospitals Stuttgart
16.12.1964	Würzburg: apl.Prof.für Innere Medizin

Quellen und Literatur

Vorlesungsverzeichnisse Würzburg, SS 1959 ff.
Kürschners Deutscher Gelehrtenkalender 1966, 10.Aufl.,
Bd.II, S.2234-2235
Who's who 1964, 3.Aufl., Bd.II, S.1566

Joachim Schröder

B. Personalbibliographie

- 1950 1. Zur Physiologie der Delikte gegen das Leben.
Unter Zugrundelegung von 35 in der Baseler
psychiatrischen Universitätsklinik begut-
achteten Fällen
Med.Diss., Basel 1950, 37 S.
- 1952 2. Mit P.Eckardt:
Kreislaufregulation und Blutgehalt der Lunge
bei Überwärmung
Therap. 4 : 86-102 JM
- 1954 3. Spontanes Pneumoperitoneum im Säuglingsalter
Kinderärztl.Praxis 22 : 116-118 JM
- 1955 4. Mit H.Bracharz:
Ergebnisse rectaler strömungskalorimetrischer
Untersuchungen bei portaler Hypertension
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 61 : 133-137
5. Mit H.Franke:
Zum Problem der Wirkung des Rauchens auf das
periphere Gefäßsystem bei Gesunden und Kranken
Dtsch.Arch.klin.Med. 202 : 320-346
6. Mit E.Voridis:
Über Innentemperatur, Wärmedurchgangszahl und
Spontanrhythmik der Durchblutung der mensch-
lichen Hand
Arch.Physiol. 261 : 550-556 JM
7. Mit H.Franke:
Über synchrone strömungskalorimetrische Messun-
gen im Rectum und an der Hautoberfläche
Klin.Wschr. 33 : 833-838
- 1956 8. Ein neues Trokar für die Laparoskopie
Dtsch.Z.Verdauskkr. 16 : 18-19 JM
9. Über Häufigkeit und klinische Bedeutung der
U-Welle im Elektrokardiogramm
Münch.med.Wschr. 98 : 508-511
10. Mit H.Franke:
Über Unterschiede der Hautdurchblutung bei
den Geschlechtern
Klin.Wschr. 34 : 536-541
11. Über das Blutzuckerverhalten essentieller
Hypertoniker bei Insulin- und Insulin-Doppel-
Belastung
Ärztl.Forsch. 10 : 582-585

Joachim Schröder

- 1956 12. Mit E.Gebert, E.H.Hofmann und W.Werth:
Über die Wangendurchblutung nach Nahrungs-
aufnahme
Z.Kreisl.forsch. 45 : 943-947
13. Zur Frage einer besonderen Kreislaufbelastung
bei Gliedmaßenamputierten infolge Mehrbean-
spruchung ihrer Wärmeregulation
Dtsch.med.Wschr. 81 : 1620-1621
14. Zur Prophylaxe der Kreislaufkrankheiten
Münch.med.Wschr. 98 : 1288-1291
- 1957 15. Mit W.Börner:
Über einige Fortschritte in der Kardiologie
Münch.med.Wschr. 99 : 165-168
16. Mit W.Strik:
Über Wirksamkeit und Gefahren der modernen
Hochdruckbehandlung
Münch.med.Wschr. 99 : 744-747
17. Mit W.Börner:
Künstlich radioaktive Isotope in Diagnostik
und Therapie der Kreislaufkrankheiten
Münch.med.Wschr. 99 : 1312-1316
18. Mit H.Franke und E.Schröder:
Die Würzburger Medizinische Universitäts-
Poliklinik 1807-1957
Thieme, Stuttgart 1957; 123 S.
19. Mit H.Franke, H.Bracharz und F.Longin:
Zur klinischen Diagnostik der Koronarsklerose
unter besonderer Berücksichtigung des Karotis-
Sinus-Syndroms
Dtsch.med.Wschr. 82 : 1468-1473
20. Mit H.Franke:
Zur Therapie der Cholangitis
Dtsch.med.Wschr. 82 : 2101-2104
- 1958 21. Mit H.Franke:
The Treatment of Cholangitis
German Med.Monthly 3 : 220-223
22. Über die Wärmeabgabe von Hand und Wange im
thermischen Behaglichkeitsbereich
Habil.-Schrift, Würzburg 1958, 113 S.
Maschinenschrift
Arch.Kreislaufforsch. 29 : 146-201
23. Mit W.Börner und H.Bracharz:
Über zirkulierendes Plasmavolumen, Kreislauf-
zeit und Durchmischungsgeschwindigkeit von
intravenös injiziertem J¹³¹-Serumalbumin bei
gesunden alten Männern
Verh.Dtsch.Ges.Kreisl.forsch. 24 : 235-238

Joachim Schröder

- 1958 24. Mit W.Börner:
Zur Frage der Altersabhängigkeit der zirkulierenden Blutmenge und der Blutströmungsgeschwindigkeit
Ärztl.Wschr. 13 : 578-580
25. Mit W.Börner und R.Qualo:
Über die Abhängigkeit der zirkulierenden Blutmenge von der Körperzusammensetzung
Z.Kreisl.forsch. 47 : 714-719
26. Mit W.Börner und R.Qualo:
Über eine vereinfachte Bestimmung der zirkulierenden Plasma- und Blutmenge mit Hilfe einer Spezialkanüle
Ärztl.Wschr. 13 : 759-761
- 1959 27. Über die Verwendung des Strömungskalorimeters nach Henschel zur Bestimmung der Innentemperatur der Körperschale im stationären Zustand des Wärmedurchgangs
Klin.Wschr. 37 : 187-189
28. Mit W.Börner und J.Kolb:
Über die Bedeutung der Körperzusammensetzung für die Größe des zirkulierenden Blutvolumens
Verh.Dtsch.Ges.Kreisl.forsch. 25 : 316-319
29. Mit W.Börner, H.Bracharz und H.Braun:
Über das Verhalten der zirkulierenden Blutzellen im Greisenalter
Z.Altersforsch. 12 : 336-340 JM/KZ
30. Mit H.Franke:
Geschlechtsunterschiede bei inneren Erkrankungen
Umschau 59 : 497-498 PmF
31. Mit H.Franke und J.Geuder:
Über Häufigkeit, Ursachen und Bedeutung der Geschlechtsunterschiede bei inneren Erkrankungen
Dtsch.med.Wschr. 84 : 653-658
32. Mit W.Böttiger:
Zum gegenwärtigen Stand der Befund- und Therapie-Dokumentation an den deutschen Krankenanstalten. Kritische Auswertung einer orientierenden Umfrage
Ärztl.Mitt. 44 : 1353-1356 KZ
- 1960 33. Mit W.Börner, J.Kolb und E.Moll:
Über Beziehungen zwischen Fettanteil des Körpers, zirkulierendem Blutvolumen und venösem Hämatokrit
Klin.Wschr. 38 : 21-25

Joachim Schröder

- 1960 34. Über Vorgehen und Erfahrung bei der Wiederbestellung ehemaliger Patienten zehn Jahre nach ihrer Erstuntersuchung
Ärztl.Mitt. 45 : 2412-2414 KZ
35. Zur Prophylaxe des rheumatischen Fiebers und der rheumatischen Herzklappenfehler
Münch.med.Wschr. 102 : 305-307
36. Mit W.Börner und O.Seufert:
Zur Frage der Abhängigkeit der Kreislaufzeit von Körperlänge und Geschlecht
Z.Kreisl.forsch. 49 : 387-391
37. Medizinische Literatur-Dokumentation mit einfachen Mitteln
Med.Welt 423-437
- 1961 38. Thermische Umweltbedingungen als pathogene Faktoren beim Menschen
Ber.Phys.-Med.Ges., Würzburg 1961 KZ
39. Mit E.Fritze:
Empfehlungen zur Krankenblattdokumentation
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 67 : 745-747
40. Über Unterschiede von Blutdruck, Körperlänge und -gewicht in Abhängigkeit von der Sozialschicht
Med.Welt 2157-2159
41. Gruppenforschung in medizinischen Universitätspolikliniken
Münch.med.Wschr. 103 : 2065-2068
42. Mit E.Götz und E.Schröder:
Beschwerden in der Herzgegend - Ätiologie und Prognosen
Münch.med.Wschr. 103 : 2068-2075
43. Mit S.Wuttke:
Arzt und Diagnose
Münch.med.Wschr. 103 : 2075-2077
- 1962 44. Mit B.Beck und E.Moll:
Über die gleichsinnige Korrelation von Blutdrucksenkung und Körperfettgehalt
Klin.Wschr. 40 : 160-163
- 1963 45. Über den Hauttemperaturgradienten längs des Armes bei essentiellm Hochdruck
Cardiologia 42 : 230-242
- 1964 46. Die Tätigkeit der Bezirksversorgungsausschüsse Pharmazie 1963. Ein Diskussionsbeitrag
Pharm.Prax. 5 : 97-100 JM

Joachim Schröder

- 1964 47. Mit W.Börner und E.Moll:
Die Abhängigkeit der Kreislaufzeit von Alter,
Geschlecht und Körperlänge
Arch.Kreislaufforsch. 43 : 221-235
- 1966 48. Mit E.Berendt:
Über Faktoren, die eine Zunahme der Herz-
muskelfinfarkte vortäuschen
Verh.Dtsch.Ges.Kreisl.forsch. 32 : 146-150
- 1968 49. Mit H.Immich:
Früherkennung von Krankheiten als methodi-
sches Problem
Schattauer, Stuttgart 1968, 277 S.

Prof.Schröder ist Mitglied folgender Gesellschaften:

Dtsch.Ges.inn.Med.

Dtsch.Ges.f.Dokumentat.

Phys.-Med.Ges. Würzburg

Intern.Biometr.Ges.

C. Sachgebiete

Die Hauptarbeit von Prof.Schröder gilt der Kreislauf-forschung (ca 15 Arbeiten). Er beschäftigt sich besonders mit Methoden zur Bestimmung der zirkulierenden Blut- und Plasmanmenge sowie mit der Abhängigkeit der Kreislaufzeit von Alter, Körperlänge und Geschlecht.

Ein zweites Gebiet, mit dem er sich intensiv befaßt, ist das der medizinischen Dokumentation und Statistik (8 Arbeiten). Darüber hinaus untersucht Schröder Fragen zur Durchblutung und der Hypertonie, zur Körperwärme und zur Strömungskalorimetrie. Außerdem arbeitet er über Geschlechtsunterschiede bei inneren Erkrankungen, über Cholangitis und über die Verwendung von Isotopen in der inneren Medizin.

Kreislauf:

2 , 13 , 14 , 17 , 23 , 24 , 25 , 26 , 28 , 29 , 33 , 36 , 47 .

Strömungskalorimetrie:

4 , 7 , 27 .

Körperwärme:

6 , 13 , 22 , 27 , 45 .

Durchblutung:

6 , 10 , 12 .

Geschlechtsunterschiede bei inneren Erkrankungen:

10 , 30 , 31 .

Hypertonie:

11 , 16 , 45 .

Herzerkrankungen:

19 , 35 , 42 .

Cholangitis:

20 , 21 .

Isotope:

17 , 23 .

Medizinische Dokumentation und Statistik:

32 , 34 , 37 , 39 , 40 , 41 , 46 , 49 .

Josef Z A C H

A. Biographische Angaben

17.1.1922	geboren in Lippen/CSSR
1928 - 1932	Volksschule in Tuschkau-Stadt
1932 - 14.11.1940	Deutsche Oberschule für Jungen in Pilsen
15.11.1940 - 1946	Kriegsteilnehmer
1.4.1944-30.9.1944	Studium in Würzburg
1946/47 - 1950/51	Studium in Würzburg
14.8.1951	Würzburg: ärztl.Prüfung
24.7.1952	Würzburg: Dr.med. Thema der Dissertation: Über gutartige und bösartige Geschwülste auf dem Boden der Acrodermatitis chronica atrophicans
1.11.1951-31.1.1953	Pflichtassistent in Würzburg Med.Klin.
1.2.1953 -30.9.1954	Volontärassistent in Würzburg Med.Klin.
1.10.1954	Wiss.Ass.in Würzburg
23.10.1958	Facharzt für innere Medizin
31.10.1961	Würzburg: Habilitation für Innere Medizin Thema der Habil.-Schrift: Untersuchungen über die Reaktions- fähigkeit der Myelopoese unter Wirkung des Cytostatikums Thio-Tepa
31.10.1964	auf eigenen Wunsch entlassen
8.12.1964	Köln: Oberarzt
8.9.1967	apl.Prof. in Köln

Quellen und Literatur

Vorlesungsverzeichnisse Würzburg und Köln, SS 1962-SS 1964
Personalakte Nr.556 der Universität Würzburg
Persönliche Mitteilungen von Prof.Zach (September 1969),
Köln-Merheim, Ostmerheimerstr.200
Kürschners Deutscher Gelehrtenkalender 1966, 10.Aufl.,
Bd.II, S.2766

Josef Zach

B. Personalbibliographie

- 1952 1. Über gutartige und bösartige Geschwülste auf dem Boden der Acrodermatitis chronica atrophicans
Med.Diss.Würzburg 1952, 47 S. Maschinenschrift
- 1953 2. Beobachtungen bei der ambulanten Ulkusbehandlung mit Robadin
Gastroenterologia 80 : 294 PA
- 1954 3. Mit L.Demling:
Durchblutung, Temperatur und Säurebildung des Magens
Klin.Wschr. 32 : 1056-1057
- 1955 4. Mit L.Demling:
Die Zelleiweißkörper der normalen und pathologischen Magenschleimhaut
Ärztl.Forsch. 9 : 300-302
- 1956 5. Zur Wirkung des 2,4-Diamino-5-P-Chlorphenyl-6-Äthyl-Pyrimidins (Daraprim) auf das hämopoetische System
Klin.Wschr. 34 : 137-139
6. Mit L.Demling:
Temperatur und Azidität des Magens bei lokaler Mangeldurchblutung
Arch.exper.Path.Pharmak. 227 : 509-518 PA/ZK
7. Die diagnostische Bedeutung der Lymphknotenpunktion
Vortrag beim Fortbildungskurs für Ärzte, Würzburg, 15.6.-17.6.1956 PA
8. Mit E.Gebert:
Untersuchungen über die Leukocytenregulation bei Erkrankungen des hämopoetischen Systems
Klin.Wschr. 34 : 749-752
- 1957 9. Mit H.Neumann und F.R.Wildhagen:
Über den Wert der Lymphknotenpunktion
Medizinische 193-195
10. Die Lymphknotenpunktion als diagnostische Methode in der Praxis
Materia Med.Nordmark 2 , Heft 5 PA
11. Nebenwirkungen von Daraprim bei der Behandlung der Polycythaemia vera
Vortrag, 5.Internat.Therapie Kongr. Utrecht 4.6.1957-6.6.1957 PA

Josef Zach

- 1957 12. Zur quantitativen Bestimmung des C-reaktiven Proteins
Klin.Wschr. 35 : 936-937
- 1958 13. Befunde zur Cytologie der Lymphknoten und serösen Höhlen
in: Henning-Witte: Internationales Symposium über klinische Cytodiagnostik
Thieme, Stuttgart 1958 PA
14. Mit E. Gebert:
Zur klinischen Brauchbarkeit der Bestimmung des C-reaktiven Proteins
Ärztl.Wschr. 13 : 308-313
- 1959 15. Die klinische Bedeutung des C-reaktiven Proteins
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 64 : 165-168
16. Mit K. Zimmermann:
Zur Lokalisation des C-reaktiven Proteins im Eiweißspektrum des Serums
Klin.Wschr. 37 : 160-161
17. Über die Cytologie der Lymphadenitis toxoplasmatosa
Vortrag am Boerhave-Symposium in Leiden, Holland, 8.-10.10.1959 PA
- 1960 18. Mit K. Zimmermann und E. Müller:
Zur Reaktionsgeschwindigkeit und Regulation der Seromukoiden
Klin.Wschr. 38 : 719-721
19. Mit K. Zimmermann:
Über die Lokalisation von C-reaktivem Protein im Eiweißspektrum des Serums
Klin.Wschr. 38 : 1193-1196
- 1961 20. Über die Reaktionsgeschwindigkeit und Lokalisation der Mucoproteine im menschlichen Serum
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 66 : 691-694
21. Untersuchungen über die Reaktionsfähigkeit der Myelopoese unter der Wirkung des Cyto-statikums Thio-Tepa
Habil.-Schrift, Würzburg 1961, 86 S.
- 1963 22. Untersuchungen über die Reaktivität der Myelopoese unter Wirkung von Thio-Tepa
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 68 : 269-272
23. Über morphologische Veränderungen der Myelopoese im Mark und im peripheren Blut unter Einwirkung von Thio-Tepa
Wien.Z.inn.Med. 44 : 51-55

C. Sachgebiete

Die Arbeit von Prof.Zach läßt sich deutlich in mehrere Abschnitte gliedern. Im ersten Teil stellt er Untersuchungen zum Magen und über Fragen zur Lymphknotenpunktion an (4 Arbeiten). Später beschäftigt er sich mit dem C-reaktiven Protein (5 Arbeiten) und schließlich schreibt er über das hämopoetische System (6 Arbeiten) unter Berücksichtigung der Wirkung des Cytostatikums Thio-Tepa. Daneben schreibt Zach noch über Fragen aus anderen Gebieten der inneren Medizin.

Magen:

3 , 4 , 6 .

Arzneimittelforschung:

5 , 11 , 21 , 22 , 23 .

Lymphknotenpunktion:

7 , 9 , 10 , 13 .

Hämopoetisches System:

5 , 8 , 20 , 21 , 22 , 23 .

Cytostatika:

21 , 22 , 23 .

C-reaktives Protein:

12 , 14 , 15 , 16 , 19 .

Wilhelm B Ö R N E R

A. Biographische Angaben

- 5.6.1927 geboren in Obermichelbach/Dinkelsbühl
15.1.1954 Erlangen: Dr.med.
 Thema der Dissertation:
 Vergleichende Untersuchungen über
 das Zustandekommen des letalen
 Strahleneffektes bei Röntgenstrahlen
 und schnellen Elektronen und über
 den Einfluß kleiner einzeitverab-
 reichter Röntgendosen auf die letale
 Strahlenwirkung
5.3.1962 Würzburg: Habilitation für Innere
 Medizin, insbesondere Isotopen-
 forschung
 Thema der Habil.-Schrift:
 Ein neuer Radiojodkurztest zur
 Schilddrüsenfunktionsprüfung bei
 gleichzeitiger Beurteilung der peri-
 pheren Hormonjodversorgung
1.3.1968 Würzburg: apl.Prof.für Innere
 Medizin, insbesondere Isotopen-
 forschung

Quellen und Literatur

Vorlesungsverzeichnisse Würzburg, SS 1962 ff.
Kürschners Deutscher Gelehrtenkalender 1966, 10.Aufl.,
Bd.I, S.213

Wilhelm Börner

B. Personalbibliographie

- 1953 1. Mit G.Barth,G.Veith und F.Wachsmann:
Vergleich der letalen Dosis bei Ganzkörper-
bestrahlung von Ratten mit 19 kv-Röntgen-
strahlen und 15-Me-V-Elektronen
Strahlentherapie 92 : 649-653
- 1954 2. Vergleichende Untersuchungen über das Zustande-
kommen des letalen Strahleneffektes bei Rönt-
genstrahlen und schnellen Elektronen und über
den Einfluß kleiner einzeitverabreichter
Röntgendosen auf die letale Strahlenwirkung
Med.Diss., Erlangen 1954, 51 S.Maschinenschrift
- 1955 3. Mit K.H.Kimbel:
Über den Verbleib von ^{131}J markiertem Uro-
graphin im Körper
Arch.exper.Path.Pharmak. 226 : 262-268
4. Mit K.H.Kimbel und E.Heise:
Untersuchung mit radioaktivem Biligraphin
Fortschr.Röntgenstrahl. 83 : 1-9
- 1956 5. Mit V.Neff,H.Riemann und F.Wachsmann:
Die Wirkung von 180-kV-Röntgenstrahlen und
6-Me-V-Elektronen auf das Hodengewebe der
Ratte
Strahlentherapie 101 : 101-110
6. Mit K.H.Kimbel und K.Henkel:
Die Ausscheidung des Na-Salzes des Adipin-
säure-bis-(2,4,6-trijod-3-carboxy-anilid)
bei der Ratte
Arzneimittelforsch. 6 : 225-227
7. Mit K.H.Kimbel und K.Henkel:
Über die Herkunft des Eiweißes im Magensaft;
Untersuchungen mit markiertem Humanalbumin
Ärztli.Wschr. 11 : 602-607
- 1957 8. Mit J.Schröder:
Über einige Fortschritte in der Kardiologie
Münch.med.Wschr. 99 : 165-168
9. Mit R.Wittenzellner:
Die Anwendung von Radioisotopen auf dem
Gebiet der medizinischen Diagnostik und
Therapie in England
Z.med.Isotopenforsch. 1 : 165-180

Wilhelm Börner

- 1957 10. Mit J.Schröder:
Künstliche radioaktive Isotope in Diagnostik und Therapie der Kreislauferkrankheiten
Münch.med.Wschr. 99 : 1312-1316
- 1958 11. Mit H.Bracharz und J.Schröder:
Über zirkulierendes Plasmavolumen, Kreislaufzeit und Durchmischungsgeschwindigkeit von intravenös injiziertem J¹³¹-Serumalbumin bei gesunden alten Männern
Verh.Dtsch.Ges.Kreisl.forsch. 24 : 235-238
12. Mit J.Schröder:
Zur Frage der Altersabhängigkeit der zirkulierenden Blutmenge und der Blutströmungsgeschwindigkeit
Ärztl.Wschr. 13 : 578-580
13. Mit J.Schröder und R.Qualo:
Über die Abhängigkeit der zirkulierenden Blutmenge von der Körperzusammensetzung
Z.Kreisl.forsch. 47 : 714-719
14. Mit J.Schröder und R.Qualo:
Über eine vereinfachte Bestimmung der zirkulierenden Plasma- und Blutmenge mit Hilfe einer Spezialkanüle
Ärztl.Wschr. 13 : 759-761
- 1959 15. Mit J.Kolb und J.Schröder:
Über die Bedeutung der Körperzusammensetzung für die Größe des zirkulierenden Blutvolumens
Verh.Dtsch.Ges.Kreisl.forsch. 25 : 316-319
16. Mit J.Schröder und H.Bracharz:
Über das Verhalten der zirkulierenden Blutzellen im Greisenalter
Z.Altersforsch. 12 : 336-340 KZ
- 1960 17. Mit J.Kolb, E.Moll und J.Schröder:
Über Beziehungen zwischen Fettanteil des Körpers, zirkulierendem Blutvolumen und venösem Hämatokrit
Klin.Wschr. 38 : 21-25
18. Mit E.Moll, P.Schneider und K.Stucke:
Zur Problematik der Thorotrastschäden. Klinische und radiologische Untersuchungen zum Verhalten von Thorium und seiner Zerfallsprodukte im menschlichen Organismus
Fortschr.Röntgenstrahl. 93 : 287-297
19. Mit J.Schröder und O.Seufert:
Zur Frage der Abhängigkeit der Kreislaufzeit von Körperlänge und Geschlecht
Z.Kreisl.forsch. 49 : 387-391

Wilhelm Börner

- 1960 20. Mit E.Moll und A.Rummel:
Zur Frage der genetischen und Fruchtschädigung nach Thorotrastinjektion
Strahlentherapie 113 : 479-482
- 1961 21. Mit K.Elster, H.Riemann und F.Wachsmann:
Strahlenreaktion bei Verabreichung extrem hoher Dosen
Strahlentherapie 114 : 48-54
22. Mit H.Franke:
Über die Bedeutung der Szintigraphie für die Diagnostik von Schilddrüsenerkrankungen, insbesondere von Schilddrüsen- und schilddrüsennahen Tumoren
Med.Klin. 56 : 685-691
23. Radiojodspeicherung der Schilddrüse in Abhängigkeit von Alter und Geschlecht
Klin.Wschr. 39 : 1116-1118
- 1962 24. Mit E.Moll:
Die Abhängigkeit der Radiojodspeicherung der Schilddrüse von der Applikation
Strahlentherapie 117 : 112-118
25. Die Struma
Med.Welt 849-854
26. Die Hyperthyreose
Med.Welt 1350-1354
27. Mit H.Kleinfelder, M.Nadjmi und F.Husmann:
Behandlung des Cushing'schen Syndroms durch Implantation von Yttrium in die Hypophyse
Klin.Wschr. 40 : 1162-1167
28. Mit W.Hamann und E.Moll:
Über Beziehungen zwischen Gewicht und Funktion der Schilddrüse
Med.Welt 2210-2213
29. Ein neuer Radiojodkurztest zur Schilddrüsenfunktionsprüfung bei gleichzeitiger Beurteilung der peripheren Hormonjodversorgung
Habil.-Schrift, Würzburg, 71 S.Maschinenschrift
30. Mit W.Hamann und E.Moll:
Ausbeute und Verunreinigungsgrad bei der Abtrennung des Jod¹³² von Tellur¹³² durch Destillation und Säulenchromatographie
Nuclearmedizin 2 : 277-289 (1962)
3 : 118-119 (1963)
- 1963 31. Mit E.Moll und G.Heller:
Szintigraphische Untersuchungen über die Lappenasymmetrie der Schilddrüse
Nuklearmedizin 3 : 272-279

Wilhelm Börner

- 1964 32. Mit E.Moll, J.Schröder und F.P.Rauh:
Die Abhängigkeit der Kreislaufzeit von
Alter, Geschlecht und Körperlänge
Arch.Kreislaufforsch. 43 : 221-235
33. Mit R.Juchems:
Zum EKG der durch Radiojoduntersuchungen
bestätigten Hyperthyreosen unter besonderer
Berücksichtigung der vektoriellen Analyse
Z.Kreisl.forsch. 53 : 287-294
34. Mit W.Hohbach, E.Moll und H.Kaffarnik:
Der J^{131} -Trijodthyronin-in-vitro-Test in der
Schilddrüsendiagnostik
Med.Welt 832-837
- 1965 35. Mit M.Lautsch und E.Moll:
Die diagnostische Bedeutung des "kalten
Knotens" im Schilddrüsenszintigramm
Med.Welt 18-25, 892-897
36. Mit E.Moll und H.Bayer:
Schilddrüsenszintigraphie mit Technetium 99m
Med.Welt 1151-1155
37. Mit H.Grünberg und E.Moll:
Die szintigraphische Darstellung der Kopf-
speicheldrüsen mit Technetium 99m
Med.Welt 2378-2380
38. Mit E.Moll:
Die frühe Erfassung der Hormonphase bei der
Schilddrüsenfunktionsprüfung mit Radiojod
durch die 2-Stunden-Umwandlungsrate
Klin.Wschr. 43 : 78-81
39. Mit H.Franke:
Neuere Gesichtspunkte zur Diagnostik und
Therapie der Struma maligna
Langenbeck's Arch.klin.Chir. 309 : 309-327
40. Mit H.Kleinfelder und M.Nadimi:
Die partielle Radioresektion der Hypophyse
durch Yttrium 90 zur Therapie des Cushing-
Syndroms
Nuklearmedizin 4 : 391 JM
41. Mit E.Moll und H.Kaffarnik:
Blutdruck, Puls und Kreislaufzeit bei den
einzelnen Funktionsstörungen der Schilddrüse
Nuklearmedizin 4 : 469 JM
42. Mit E.Moll und W.Romen:
Zur Methodik des J^{131} -Trijodthyronin-in-
vitro-Tests
Nuklearmedizin 5 : 76-87

Wilhelm Börner

- 1966 43. Mit E.Moll und H.Spuhler:
Hirnszintigraphie mit Tc^{99m} -Pertechnetat
Med.Welt 27-28
44. Mit E.Moll und W.Romen:
Die Messung des Achillessehnenreflexes -
ein Schilddrüsenfunktionstest
Med.Welt 1357-1360
45. Die Strahlenbelastung in der Nuklearmedizin
Radiologe 6 : 332-337 JM
46. Mit E.Moll:
Die Kernspeicherszintigraphie. Eine neue
Methode zur Auswertung des szintigraphischen
Bildes
Fortschr.Röntgenstrahl. 105 : 108-113
47. Mit H.Grünberg:
Die ^{99m}Tc -Pertechnetat-Szintigraphie in der
Diagnostik von Krankheiten der Kehlkopf-
speicheldrüsen
Arch.Ohr.-Nas.-Kehlk.hk. 187 : 714-718 JM
48. Mit E.Moll:
Die Kernspeicherszintigraphie, ein neues
szintigraphisches Auswertungsverfahren
Klin.Wschr. 44 : 410-411
49. Mit E.Moll und E.Stöcker:
Der autoradiographische Nachweis von ^{99m}Tc
Klin.Wschr. 44 : 470-471
50. Mit Hohbach, E.Moll und H.Bayer:
Die Treffsicherheit des ^{131}J -Trijodthyronin-
in-vitro-Tests in der Schilddrüsendiagnostik
Klin.Wschr. 44 : 973-979
- 1967 51. Diagnostik der Schilddrüsenkrankheiten mit
Radionukliden
Intern.Prax. 7 : 113-122 KZ
52. Mit E.Rauh, M.Lautsch und E.Moll:
Diagnostik der Zungenschilddrüse mit ^{99m}Tc -
Pertechnetat
Med.Welt 2282-2286
- 1968 53. Mit M.Lautsch, E.Moll und E.Rauh:
Verbesserung der klinischen Hyperthyreose-
diagnostik mit Hilfe eines einfachen Punkte-
systems
Dtsch.klin.Wschr. 93 : 2173-2174
- 1969 54. Mit S.Grehn, E.Moll und E.Rauh:
Messung der Absorption des Fingerknochens
mit einem ^{125}J -Profilscanner (Quantitative
Methode zur Erkennung der Osteoporose)
Fortschr.Röntgenstrahl. 110 : 378-387

C. Sachgebiete

Die Hauptarbeit von Prof.Börner gilt der Strahlen- und Isotopenmedizin (über 35 Arbeiten). Er schreibt über Strahlenbiologie und -schutz, über die Implantation von Radioisotopen in die Hypophyse und über Anwendungsmöglichkeiten der Szintigraphie (8 Arbeiten) in der Diagnostik und Behandlung von Schilddrüsenerkrankungen, denen er sich besonders widmet (ca.20 Arbeiten).

Zwischen 1958 und 1960 beschäftigt sich Börner vor allem mit patho-physiologischen Fragen von Blut- und Plasmavolumen sowie Kreislaufzeit (10 Arbeiten).

Radioisotope:

3 , 4 , 7 , 9 , 10 , 11 , 23 , 24 , 27 , 29 , 30 , 33 , 34 , 36 , 37 , 38 , 40 , 42 , 43 , 47 , 49 , 50 , 52 , 54 .

Röntgenstrahlen:

1 , 2 , 5 , 21 , 45 , 54 .

Thorotrastschäden:

18 , 20 .

Blutvolumen und Kreislauf:

11 , 12 , 13 , 14 , 15 , 16 , 17 , 19 , 32 , 41 .

Szintigraphie:

22 , 31 , 35 , 36 , 37 , 43 , 46 , 48 .

Schilddrüsenerkrankungen:

22 , 23 , 24 , 25 , 26 , 28 , 29 , 33 , 34 , 35 , 36 , 38 , 39 , 41 , 44 , 49 , 50 , 52 , 53 .

Rudolf JUCHEMS

A. Biographische Angaben

30.6.1929	geboren in Würselen bei Aachen
1935 - 1940	Volksschule in Würselen
1940 - 1944	Gymnasium in Aachen
1945 - 1950	Gymnasium in Aachen
1950 - 1952	Studium in Erlangen
1952 - 1955	Studium in Bonn
Januar 1956	Bonn: ärztl. Prüfung
Januar 1956	Bonn: Dr.med.
	Thema der Dissertation:
	Über die Wirkung von Phenothiazin- derivaten auf den isolierten Meer- schweinchendarm
1956	Ass. in Bonn
1956 - 1958	Ass. in U.S.A.
1958	Ass. U.S.Hospital Würzburg
1960 - 1961	Ass. Mayo Clinic, U.S.A.
ab 1961	Ass. Univ. Würzburg
26.11.1964	Würzburg: Habilitation für Innere Medizin
	Thema der Habil.-Schrift:
	Zur Definition des Kreislaufzeit- Herzfrequenzproduktes; seine Bedeu- tung unter physiologischen und pathologischen Bedingungen

Quellen und Literatur

Vorlesungsverzeichnisse Würzburg, SS 1965 ff.
Persönliche Mitteilungen von Doz. Juchems (7.4.1969),
Würzburg, Lortzingstr. 16

Rudolf Juchems

B. Personalbibliographie

- 1956 1. Über die Wirkung von Phenothiazinderivaten
auf den isolierten Meerschweinchendarm
Med.Diss., Bonn 1956, 32 S. Maschinenschrift
- 1961 2. Antibiotika, ihre Indikation und Verwendung
in der Praxis
Ärztl.Mitt. 46 : 1838-1840 Pm
- 1962 3. Hyperkortisonismus
Ärztl.Prax. 16 : 687-688
4. Pulmonale alveoläre Proteinose
Münch.med.Wschr. 104 : 936-940
5. Zur Auskultation des Herzens (in vier Folgen)
Med.Klin. 57 : 2065-2066, 2108-2110, 2145-2148,
2177-2180
- 1963 6. Unblutige Farbstoffverdünnungsverfahren als
neue Hilfsmittel der Herz- und Kreislauf-
diagnostik
Münch.med.Wschr. 105 : 247-253
7. Das hereditäre Lymphödem, Typ Meige
Klin.Wschr. 41 : 328-332
8. Die oxymetrisch bestimmte Lungen-Ohrzeit an
fünfzig Herzgesunden; ihre Abhängigkeit von
der Herzfrequenz und dem Alter
Z.Kreisf.forsch. 52 : 823-828
9. Mit H.Kaffarnik:
Hereditäre Erkrankungen des Bindegewebes,
das Ehlers-Danlos-Syndrom
Med.Klin. 58 : 2008-2010
10. Untersuchungen zur Symptomatologie, Häufig-
keit und Labordiagnostik funktioneller
Herzkrankungen (Da Costa Syndrom)
Med.Welt 2398-2401
- 1964 11. Über die Wirkung der reaktiven Hyperämie
und der Farbstoffinjektion auf die Herzfre-
quenz bei Indikatorverdünnungsverfahren
Z.Kreisf.forsch. 53 : 141-147
12. Mit W.Börner:
Zum EKG der durch Radiojoduntersuchungen
bestätigten Hyperthyreose unter besonderer
Berücksichtigung einer vektoriellen Analyse
Z.Kreisf.forsch. 53 : 287-294

Rudolf Juchems

- 1964 13. Oxymetrische Kreislaufmessungen bei Lage-
wechsel
Verh.Dtsch.Ges.Kreisl.forsch. 30 : 354-358
14. Zur Methodik von Farbstoffverdünnungsver-
fahren
Dtsch.Arch.klin.Med. 209 : 416-421
15. Mit H.Kaffarnik:
Rezidivierende, herdförmige Spontanpannikuli-
tis bei Diabetes mellitus
Klin.Wschr. 42 : 574-577
16. Circulation Times in Patients with Neuro-
circulatory Asthenia
Amer.Heart J. 67 : 583-587 Pm
17. Zur Differentialdiagnose des Lymphödems.
Vortrag 3.Bayer.Internistentag Würzburg 1963
Münch.med.Wschr. 106 : 665-669
18. Zur Definition des Kreislaufzeit-Herzfrequenz-
produktes; seine Bedeutung unter physiologi-
schen und pathologischen Verhältnissen am
Menschen
Habil.-Schrift, Würzburg 1964, 99 S.Maschinen-
schrift
19. Über den Einfluß der Apnoe auf die Herzfre-
quenz bei oxymetrisch gemessenen Kreislauf-
zeiten
Z.Kreisl.forsch. 53 : 895-899 und
Circulation 33 : 164 (1966) Pm
20. Mit W.Meyer:
Miktion als auslösende Ursache einer Angina
pectoris
Med.Klin. 59 : 1167-1169
21. Mit H.Haug und H.Kaffarnik:
Ehlers-Danlos Syndrom und Chondrodystrophie
Münch.med.Wschr. 106 : 2052-2054
22. Mit W.Gross:
Zur Wirkung von Cholinphosphatiden auf die
Blutlipide
Med.Welt 2387-2390
- 1965 23. Betalipoproteide bei funktionellen Herz-
krankheiten
Erg.Lab.med. 2 : 118-119
24. Mit W.Gross:
Lipoidbestimmungen im klinischen Routine-
labor und Korrelationsmöglichkeiten der
verschiedenen Methoden
Vortrag 10.Tgg.Laborärzte, Bad Kissingen 1964
Erg.Lab.med. 2 : 123-126 Pm

Rudolf Juchems

- 1965 25. Untersuchungen des Herzminuten- und Schlagvolumens mit einem neuen flow-unabhängigen Densitometer und mit dynamischer Eichung
Arch.Kreislaufforsch. 46 : 281-289
26. Mit W.Gross, K.Widok und H.Kaffarnik:
Zur Klinik der essentiellen Hyperlipämie
Münch.med.Wschr. 107 : 328-332
27. Zur Definition des Kreislaufzeit-Herzfrequenzproduktes
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 71 : 414-418
28. Untersuchungen zur Wirkung des 2-Äthyl-3,3-diphenylpropen-(2)-yl-amin auf das Herzminutenvolumen und das Elektrokardiogramm am Menschen
Arzneimittelforsch. 15 : 429-432
29. Mit H.Kaffarnik und H.Haug:
Zur Heredität des Ehlers-Danlos-Syndroms
Dtsch.med.Wschr. 90 : 468-471
30. Das Elektrokardiogramm bei angeborenen Herzfehlern
Münch.med.Wschr. 107 : 917-924
31. Mit W.Ruhl und K.Deibert:
Experimentelle Untersuchungen zur Wirkung des Alpha-Methyl-Dopa auf die Kreatininclearance bei Hypertonikern
Med.Welt 2860-2861
- 1966 32. Herzminutenvolumen, Schlagvolumen und peripherer Widerstand bei neurozirkulatorischer Asthenie. Untersuchungen mit der Indikatorverdünnungsmethode
Cardiologia 49 : 20-32
33. Hämodynamische Korrelation von Teilgrößen der Indikatorverdünnungskurve unter besonderer Berücksichtigung der mittleren Kreislaufzeit.
Verh.Dtsch.Ges.Kreisl.forsch. 31 : 261-266
34. Korrelation vollobjektiv gemessener Kreislaufzeiten mit Herzfrequenz, Alter, Gewicht und Körperlänge
Arch.Kreislaufforsch. 49 : 276-284
35. Mit H.Kaffarnik, F.Husmann und W.Schmid:
Verhalten der Darmflora des Menschen unter Verabreichung von Antibiotika und lyophilisierten Lactobakterien. Klinisch-experimentelle Untersuchung mit einer neuartigen Darmkapsel
Gastroenterologia 106 : 301-311
36. Über die Variabilität der Eichkurven bei Indikatorverdünnungsverfahren
Z.Kreisl.forsch. 55 : 686-688

Rudolf Juchems

- 1966 37. Hämodynamische Untersuchungen bei fixierter essentieller Hypertonie
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 72 : 799-884
38. Ein hämodynamischer Parameter : Das Kreislaufzeit-Herzfrequenzprodukt
Fortschr.Med. 84 : 853-856
39. Mit E.Ruhl:
Zum Nachweis der Lupus-erythematodes Zelle
Med.Klin. 61 : 1106-1107
40. Mit F.Husmann und H.Kleinfelder:
Hypopituitarismus mit progredientem Körperwachstum
Klin.Wschr. 44 : 1133-1136
41. Mit F.Husmann, H.Kaffarnik und W.Schmid:
Das Verhalten der Darmflora unter Chloramphenicol
Med.Welt 1427-1429
42. Mit H.Kaffarnik:
Neurozirkulatorische Asthenie und Warzen als klinisches Syndrom
Dtsch.med.Wschr. 91 : 1677-1680
92 : 1087 (1967)
43. Mit H.Kaffarnik, F.Husmann und F.Longin:
Die Pachydermoperiostose
Dtsch.med.Wschr. 91 : 1722-1726
44. Mit K.Deibert:
Erhöhung der glomerulären Filtration durch Phospholipide
Münch.med.Wschr. 108 : 2495-2497
- 1967 45. Mit W.Gross:
Zur Wirkung von Cholinphosphatiden auf die Elektrolytausscheidung bei histologisch gesicherten Fettlebern
Vortrag Dtsch.Ges.f.Verdaunungs- und Stoffwechselkrankheiten, Wien 1965
Gastroenterologia 107 : 132-136
46. Mit G.Ammerschläger:
Über die Wirkung kalter Teilbäder auf die Hämodynamik. Untersuchungen mit der Indikatorverdünnungsmethode
Z.Bäder-und Klimahk. 14 : 150-156 Pm
47. Über die Wirkung eines Xanthinderivats auf die zentrale Hämodynamik
Internat.Z.klin.Pharmak.Therap.Toxikol. 1 : 170-173 Pm
48. Mit W.Gross und H.Kaffarnik:
Zur Treffsicherheit von Labormethoden bei der Fettleber
Münch.med.Wschr. 109 : 199-200

Rudolf Juchems

- 1967 49. Zur Hämodynamik der essentiellen Hypertonie.
Vortrag Ungarische Gesellschaft für Kardiologie 1966
Acta med.Acad.Sci.Hung. 23 : 207-213 Pm
50. Mit G.Ammerschläger:
Eine vereinfachte Methode des Hamiltonschen
Verfahrens zur Messung des Herzminutenvolumens
Klin.Wschr. 45 : 484-487
51. Mit G.Ammerschläger:
Untersuchung der Hämodynamik nach intravenöser
Applikation von Dihydralazin und Guanethidin
an Hypertonikern
Arzneimittelforsch. 17 : 587-591
52. Mit G.Ammerschläger:
Hämodynamik nach intravenöser Verabreichung
von Guanethidin, Reserpin und Hydrochloro-
thiazid
Med.Klin. 62 : 600-604
53. Mit K.O.Arenz:
Korrelationen elektrokardiographischer Meß-
größen mit dem Blutdruck bei Hypertonikern
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 73 : 629-633
54. Mit G.Ammerschläger:
Hämodynamische Untersuchungen mit der Indika-
torverdünnungsmethode bei peripherer Injektion
und nach reaktiver Hyperämie
Z.Kreisl.forsch. 56 : 817-823
55. Mit U.Pfeiffer:
Wegenersche Granulomatose: Klinischer Verlauf
und pathologisch-anatomische Befunde unter
Kortikosteroidbehandlung
Klin.Wschr. 45 : 839-845
56. Mit G.Ammerschläger:
Über den Einfluß mäßiger Blutverluste auf das
Herzminutenvolumen, Schlagvolumen und den
peripheren Gesamtwiderstand
Z.Kreisl.forsch. 56 : 963-972 Pm
57. Mit K.H.Rückert:
Peripherer Widerstand, Herzminutenvolumen und
Schlagvolumen bei essentieller Hypertonie
Z.Kreisl.forsch. 56 : 1045-1050
58. Neuere Gesichtspunkte zur Periarteriitis
nodosa
Vortrag 6.Bayer.Internistenkongress München
1966
Münch.med.Wschr. 109 : 1113-1117
- 1968 59. Besteht eine Abhängigkeit des Schlagvolumens
von der Blutdruckamplitude ?
Dtsch.med.Wschr. 93 : 32-35

Rudolf Juchems

- 1968 60. Klinik und Differentialdiagnose rheumatischer Erkrankungen
Therapiewoche 18 : 104-112 Pm
61. Die medikamentöse Behandlung der akuten Hochdruckkrise
Wien.Klin.Wschr. 80 : 125-127
62. QRS- und T-Vektoren in Abhängigkeit von der Krankheitsdauer bei essentieller Hypertonie
Vortrag 8. Internationales Kolloquium für Vektorkardiographie, Wien 1967. Aktuelle Probleme der Vektorkardiographie, Stuttgart 1968 S. 212-214
63. Mit E. Zeilmann:
Herzminutenvolumen, Schlagvolumen und peripherer Widerstand während des Valsalva Versuches
Verh. Dtsch. Ges. Kreisl. forsch. 33 : 254-257
64. Mit W. Gross:
Über das Verhalten der Myokinase und der Adenosintriphosphorsäure bei körperlicher Belastung
Z. Bäder- und Klimahk. 15 : 279-282 Pm
65. Mit P. Suchan:
Zur Kritik der Zeitvolumenbestimmung am Menschen
Klin. Wschr. 46 : 391-392
66. Die Abgrenzung situationsbedingter Blutdruck-erhöhungen von der essentiellen Hypertonie
Dtsch. med. Wschr. 93 : 811-814
67. Mit R. Klobe:
Die Wirkung von Äthylalkohol auf Herzminutenvolumen, Schlagvolumen und peripheren Gesamtwiderstand
Verh. Dtsch. Ges. inn. Med. 74 : 1130-1133
68. Mit H. Vetter und W. Gross:
Zentrale Hämodynamik des orthostatischen Syndroms
Z. Kreisl. forsch. 57 : 1198-1204
69. Mit H. Kaffarnik und W. Gross:
Zirkadiane Schwankungen der Adenylatkinase im Serum
Med. Welt 1302-1503
70. Mit E. Kümpfer:
Blood lactate response to exercise
N. England J. Med. 278 : 912-913 Pm
71. Grundlagen der medikamentösen Behandlung der essentiellen Hypertonie
Therapiewoche 18 : 1483-1488 Pm

Rudolf Juchems

- 1969 72. Eine exakte unblutige Methode zur Messung
des Zeitvolumens am Menschen
Z.Kreisf.forsch. 58 : 215-219
73. Mit Ch.Poustchi:
Über die Wirkung des Heptaminols auf die
zentrale Hämodynamik des Menschen
Klin.Wschr. 47 : 423-426
74. Mit K.H.Rückert:
Some notes of the effect of a xanthine
derivative on the heart minute volume,
stroke volume and peripheral resistance
6.Int.Angiol.Kongress Barcelona 1967
(im Druck) Pm
75. Die Wirksamkeit von Medikamenten auf den
peripheren Gesamtwiderstand und ihre klini-
sche Auswertung
Int.Congress for Testing Methods of Vaso-
active Drug Effects, Rom (1968) (im Druck) Pm
- im Druck
76. Mit W.Gross, R.Bialek und E.Schade:
Serumlipidveränderungen beim Rauchen Pm

Sachgebiete

Doz. Juchems legt das Schwergewicht seiner Forschung auf das Gebiet der Kardiologie (ca. 45 Arbeiten). Er durchleuchtet diesen Krankheitskomplex aus allen Richtungen der inneren Medizin. Dabei geht er besonders auf die Untersuchung von Kreislaufzeit und Herzfrequenz ein. Außerdem arbeitet er über den Problembereich der Nierenerkrankungen und Hypertonie (über 10 Arbeiten). Darüber hinaus beschäftigt sich Juchems in einigen seiner Veröffentlichungen mit Fragen aus der Rheumatologie (6 Arbeiten), vor allem mit dem Ehlers-Danlos-Syndrom. Neben anderen Gebieten der Medizin schreibt er auch noch über Endokrinologie und Gastroenterologie.

Enzyme:

64 , 69 .

Kardiologie:

5 , 6 , 7 , 8 , 10 , 11 , 13 , 14 , 16 , 17 , 18 , 19 ,
20 , 22 , 23 , 24 , 25 , 26 , 27 , 28 , 30 , 34 , 38 ,
39 , 40 , 42 , 46 , 47 , 50 , 54 , 55 , 56 , 58 , 59 ,
63 , 65 , 66 , 67 , 68 , 72 , 73 , 74 , 75 .

Endokrinologie:

3 , 12 , 15 , 40 .

Nierenerkrankungen und Hypertonie:

31 , 37 , 44 , 49 , 51 , 52 , 53 , 57 , 61 , 62 , 71 .

Rheumatische Erkrankungen:

9 , 21 , 29 , 39 , 43 , 60 .

Lunge:

4 .

Infektionskrankheiten:

2 .

Gastroenterologie:

35 , 41 , 45 , 48 .

Sportmedizin:

70 .

Wolff G R O S S

A. Biographische Angaben

10.4.1926	geboren in Kolberg/Ostpommern
1946 - 1951	Studium in Kiel
4.6.1951	Kiel: ärztl.Prüfung
23.5.1953	Kiel: Dr.med. Thema der Dissertation: Körperbehaarung in verschiedenen Lebensaltern
1.7.1951-15.1.1953	Ass.,Med.Univ.Klin. Kiel (bei Prof.Reinwein)
16.1.1953-28.2.1956	Inst.physiol.Chemie, Kiel
1.3.1956-30.11.1958	Med.Univ.Klin., Würzburg (bei Prof.Wollheim)
ab 1.12.1958	Med.Univ.Poliklin., Würzburg (bei Prof.Franke)
2.7.1965	Würzburg: Habilitation für Innere Medizin Thema der Habil.-Schrift: Biologische Transportmechanismen bei Hepatopathien

Quellen und Literatur

Vorlesungsverzeichnisse Würzburg, WS 1965/66 ff.
Persönliche Mitteilungen von Doz.Gross (26.5.1970),
Würzburg, Klinikstr. 8

Wolff Gross

B. Personalbibliographie

- 1953 1. Körperbehaarung in verschiedenen Lebensaltern
Med.Diss., Kiel 1953, 15 S. Maschinenschrift
- 1956 2. Wirkung substituierter Diketone und Ester
auf das Wachstum des Walker-Carcinoms
Z.Krebsforsch. 61 : 78-80 JM
3. Ein Beitrag zur cytostatischen Wirkung des
Isonicotinsäurehydracids (INH)
Klin.Wschr. 34 : 495
4. Trennung der thermolabilen und thermostabilen
gefäßerweiternden Substanzen aus Harn
Z.exper.Med. 132 : 93-101
5. Mit H.Netter und H.D.Ohlenbusch:
Atmungshemmung durch carcinostatisch wirkende
Stoffe
Z.Krebsforsch. 62 : 653-657 JM
- 1960 6. Mit E.Ruhl:
Veränderungen des Kalium und Natrium bei
Lebererkrankungen
Klin.Wschr. 38 : 180-181
- 1961 7. Mit E.Ruhl:
Elektrolytveränderungen bei Leberschäden
Med.Welt 2152-2154
- 1962 8. Nachweis von Quecksilber im Harn
Klin.Wschr. 40 : 979
9. Mit W.Schmid:
Klinische und experimentelle Beobachtungen
mit α -Phenoxypropyl-penicillin (Baycillin)
Münch.med.Wschr. 104 : 2340-2341
- 1963 10. Mit H.Kaffarnik und W.O.Strik:
Intraperitoneale Blutung als Folge einer
Lebercirrhose
Münch.med.Wschr. 105 : 529-530
11. Untersuchungen zur Beeinflussung therapie-
refraktärer Ödeme
Med.Welt 1131-1134
12. Mit G.Simon:
Polycythämie bei maligner Schädeldach-
geschwulst
Med.Welt 1311-1314

Wolff Gross

- 1964 13. Mit R.Juchems:
Zur Wirkung von Cholin-phosphatiden auf
die Blutlipide
Med.Welt 2387-2390
14. Mit H.Haug:
Diagnostik der Leberkrankheiten unter beson-
derer Berücksichtigung enzymatischer Unter-
suchungen
Med.Klin. 59 : 1792-1797
- 1965 15. Biologische Transportmechanismen bei Hepato-
pathien
Habil.-Schrift, Würzburg 1965, 108 S.
Maschinenschrift
16. Mit R.Juchems:
Lipoidbestimmungen im klinischen Routine-
labor und Korrelationsmöglichkeiten der
verschiedenen Methoden
Vortrag 10.Tgg.Laborärzte,Bad Kissingen 1964
Erg.Lab.med. 2 : 123-126 PmJu
17. Mit R.Juchems,K.Widok und H.Kaffarnik:
Zur Klinik der essentiellen Hyperlipämie
Münch.med.Wschr. 107 : 328-332
18. Postoperative Ösophagusfistel als seltene
Komplikation nach Lungenresektion
Z.Tbk. 124 : 372-376 JM
19. Das Verhalten einiger Lipide des Serums
während der Behandlung des Bluthochdrucks
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 71 : 441-445
- 1966 20. Mit H.Kaffarnik:
Die Verteilung von Glucose und Kationen
zwischen Serum und Erythrozyten nach Injek-
tion von 2-Benzolsulfonyl-amino-5-methoxy-
äthoxy-pyrimidin-natrium
Hoppe Seyler's Z.physiol.Chem. 347 : 59-63 JM
21. Mit P.Wedel:
Kalium und Natrium in Serum und Erythrozyten
in Abhängigkeit vom Zellvolumen
Med.Klin. 61 : 1029-1031
22. Aktuelle Probleme bei der Behandlung der
Hypertonie
Münch.med.Wschr. 108 : 2058-2063
23. Bestimmung von Enzymen in Erythrozyten
Münch.med.Wschr. 108 : 2353-2354
24. Der Kalium- und Glucose-Austausch zwischen
Erythrozyten und Plasma
Münch.med.Wschr. 108 : 2528-2529

Wolff Gross

- 1966 25. Änderung biologischer Transportmechanismen bei Hepatopathien
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 72 : 688-692
- 1967 26. Mit R.Juchems:
Zur Wirkung von Cholinphosphatiden auf die Elektrolytausscheidung bei histologisch gesicherten Fettlebern
Vortrag Dtsch.Ges.f.Verdaunungs- und Stoffwechselkrh., Wien 1965
Gastroenterologia 107 : 132-136 PmJu
27. Mit H.Kaffarnik und R.Juchems:
Über die Treffsicherheit von Laboruntersuchungen in der Diagnostik der Fettleber
Münch.med.Wschr. 109 : 199-200
28. Mit F.Husmann und P.Suchan:
Therapie der bei Hypertoniebehandlung auftretenden orthostatischen Dysregulation
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 73 : 607-611
29. Das Verhalten der Kationen bei essentieller Hypertonie
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 73 : 770-773
- 1968 30. Mit F.Husmann und H.Kleinfelder:
Die indirekte Bestimmung der ACTH-Aktivität
Ärztl.Lab. 14 : 125-129 KZ
31. Kohlehydratstoffwechselstörungen durch Saliuretika
Landarzt 44 : 129 KZ
32. Mit R.Juchems:
Über das Verhalten der Myokinase und der Adenosintriphosphorsäure bei körperlicher Belastung
Z.Bäder-u.Klimahk. 15 : 279-282 PmJu
33. Mit F.Husmann und P.Suchan:
Über die Einwirkung von 1-Alpha-Methyl-5-Alpha-Androstan-17-Beta-ol-3-on auf den Serumlipidspiegel
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 74 : 964-967
34. Mit J.Voss und B.Wanneling:
Biologische Transportmechanismen bei Hyperbilirubinämie
Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 74 : 1143-1145
35. Mit R.Juchems und H.Vetter:
Zentrale Hamodynamik des orthostatischen Syndroms
Z.Kreisf.forsch. 57 : 1198-1204

Wolff Gross

- 1968 36. Mit H.Kaffarnik und R.Juchems:
Zirkadiane Schwankungen der Adenylatkinase
im Serum
Med.Welt 1302-1303
- 1969 37. Mit P.Suchan und H.Bauer:
Die Wirkung einer Diuretikakombination auf
den Elektrolythaushalt der Erythrozyten und
des Serums
Med.Welt 349-352

im Druck

38. Mit R.Juchems, R.Bialek und E.Schade:
Serumlipidveränderungen beim Rauchen

PmJu

C. Sachgebiete

Die Arbeit von Doz.Gross ist sehr vielschichtig; er beschäftigt sich mit allen Gebieten der inneren Medizin. Besonders nimmt er sich der Lebererkrankungen an (ca.10 Arbeiten). Er untersucht Elektrolytveränderungen bei Leberschäden und beschreibt biologische Transportmechanismen bei Hepatopathien.

Weitere Arbeitsgebiete sind Krebs- und Arzneimittelforschung. Daneben schreibt er noch über Hypertonie und über Enzyme.

Krebsforschung:

2 , 3 , 5 , 12 .

Leber:

6 , 7 , 10 , 14 , 15 , 25 , 26 , 27 .

Elektrolyte:

6 , 7 , 21 , 26 , 37 .

Arzneimittelforschung:

9 , 13 , 20 , 33 .

Lipide:

13 , 19 , 33 , 38 .

Hypertonie:

19 , 22 , 28 , 29 .

Enzyme:

14 , 23 , 30 , 32 , 36 .

Biologische Transportmechanismen:

15 , 25 , 34 .

Erythrozyten:

20 , 21 , 23 , 24 , 37 .

Hans H A U G

A. Biographische Angaben

25.11.1958

Heidelberg: Dr.med.

Thema der Dissertation:

Über den Einfluß von Fieber auf
die Permeabilitätsänderung der
Blut-Hirnschranke

5.6.1968

Würzburg: Habilitation für Innere
Medizin

Thema der Habil.-Schrift:

Serumlipidfraktion, Laktat,
Pyruvat und Harnsäure im Glucose-
toleranztest des gesunden und
chronisch leberkranken Patienten

Quellen und Literatur

Vorlesungsverzeichnisse Würzburg, WS 1968/69 ff.

Hans Haug

B. Personalbibliographie

- 1958 1. Über den Einfluß von Fieber auf die Permeabilitätsänderung der Blut-Hirnschranke
Med.Diss., Heidelberg 1958, 35 S. Maschinenschrift
- 1964 2. Mit W.Gross:
Diagnostik der Leberkrankheiten unter besonderer Berücksichtigung enzymatischer Untersuchungen
Med.Klin. 59 : 1792-1797
3. Mit R.Juchems und H.Kaffarnik:
Ehlers-Danlos-Syndrom und Chondrodystrophie
Münch.med.Wschr. 106 : 2052-2054
- 1965 4. Mit W.Meyer und J.Walter:
Enzymaktivität im menschlichen Serum nach posttraumatischer Milzexstirpation
Klin.Wschr. 43 : 49-51
5. Mit H.Kaffarnik und R.Juchems:
Zur Heredität des Ehlers-Danlos-Syndroms
Dtsch.med.Wschr. 90 : 468-471
6. Mit A.Kluge:
Die Plasma/Serum-Enzymaktivität der LDH, MDH, GOT, GPT bei Neugeborenen und bei Erwachsenen
Klin.Wschr. 43 : 680-683
- 1966 7. Mit A.Gathof:
Über die Altersabhängigkeit der Enzymaktivitäten der Glutamat-Oxalat-Transaminase, Lactatdehydrogenase und Maltatdehydrogenase im menschlichen Erythrozyten und im Plasma
Blut 13 : 366-376 JM
8. Mit A.Gathof:
Zur Vererbung der Enzymaktivität der Lactat-Dehydrogenase im menschlichen Erythrozyten
Blut 14 : 10-15 JM
9. Mit A.Kluge:
Bewertung der Plasma-Enzymaktivität der Dehydrogenasen LDH, MDH und der Transaminasen GOT, GPT bei Neugeborenen
Arch.Gynäk. 203 : 449-463
10. Enzymaktivität der LDH, MDH, ALD, GOT und GPT im menschlichen Serum und Plasma und im Erythrozyten bei Polycythämia vera
Klin.Wschr. 44 : 702-707

Hans Haug

- 1967 11. Untersuchungen über physiologischen Gewebs-
zerfall als Enzymquelle bei Neugeborenen
Arch.Gynäk. 204 : 1-15
12. Besondere Verlaufsformen der epidemischen
Virushepatitis
Münch.med.Wschr. 109 : 708-715
- 1968 13. Die "persistierende Hepatitis" im Vergleich
mit den anderen chronischen Verlaufsformen
nach epidemischer Versuchshepatitis
Klin.Wschr. 46 : 221-233
14. Mit W.O.Strik:
Der Einfluß von Ovulationshemmern auf den
Kupferspiegel des Serums
Klin.Wschr. 46 : 957-958
15. Serumlipidfraktionen, Laktat, Pyruvat und
Harnsäure im Glucose-toleranztest bei
gesunden und chronisch leberkranken Patienten
Habil.-Schrift, Würzburg 1968, 169 S.

C. Sachgebiete

Doz.Haug beschäftigt sich in der Hauptsache mit zwei Problemen aus der inneren Medizin. Er arbeitet ausführlich über Enzyme (8 Arbeiten) und untersucht Fragen der Lebererkrankungen (4 Arbeiten).

Enzyme:

2 , 4 , 6 , 7 , 8 , 9 , 10 , 11 .

Leber:

2 , 12 , 13 , 15 .

Ehlers-Danlos-Syndrom:

3 , 5 .

Zusammenfassende Übersicht

An vielen Kliniken besteht die Tendenz, daß die Fachinteressen des Chefarztes bindend für die wissenschaftlichen Arbeiten seiner Mitarbeiter sind. Ist z.B. ein Leberspezialist Klinikvorstand, so wird ausschließlich auf diesem Gebiet geforscht.

Kennzeichnend für die Aufgeschlossenheit von Prof. Wollheim - Leiter der Medizinischen Klinik - und Prof. Franke - Leiter der Medizinischen Poliklinik - ist, daß sie keinen Einfluß auf die Untersuchungen ihrer Mitarbeiter nehmen.

Medizinische Klinik

Im Jahre 1948 übernimmt Prof. Ernst Wollheim den Lehrstuhl für Innere Medizin an der Medizinischen Klinik der Universität Würzburg. Seine Arbeit wird in den ersten Nachkriegsjahren durch finanzielle Notlagen, fehlende räumliche Gegebenheiten und durch Nachwuchsprobleme erschwert. Dank seiner organisatorischen Fähigkeiten werden diese Anfangsschwierigkeiten überwunden und durch seine Liebe zur wissenschaftlichen Arbeit gilt er heute weltweit als anerkannter Kardiologe.

Ein großer Teil seiner Schüler wird als Chefarzte an Krankenhäuser und Universitätskliniken berufen. Erwähnt seien hier die Namen Schwab, Penew, Moeller, Zissler, Parr, Kuschke, Schäfer, Hochrein und Becker.

In allen Bereichen des täglichen Lebens erweitert sich unser Wissen ständig. Der Stand der heutigen Medizin macht es erforderlich, daß sich auch der Internist auf einige Gebiete aus seinem Fachbereich spezialisieren muß; besonders dann, wenn er wissenschaftlich arbeitet.

Aus den Publikationslisten kann man ersehen, daß es kein Gebiet der Inneren Medizin gibt, über das an der Medizinischen Klinik nicht geforscht wird. Etwas aus dem Rahmen fallen die Arbeiten von Doz.Penew, der besonders über das Reflexerythem nach parenteraler Verabreichung von Acetylcholin schreibt und von Doz.Weicksel, der sich fast ausschließlich mit Diagnose und Therapie der Lungentuberkulose beschäftigt. Es läßt sich aber feststellen, daß einige Themen mit Vorrang behandelt werden.

Wollheims Untersuchungen aus dem Bereich der Kardiologie werden von einigen seiner Schüler fortgeführt und erweitert. Hervorzuheben sind die Professoren Schneider, Parr und Hochrein, die einige Arbeiten gemeinsam publiziert haben, sowie Doz.Schwab und Prof.Zissler.

Nephrologische Studien stammen vor allem aus der Feder von Prof.Moeller. Nach seiner Berufung als Chefarzt nach Hildesheim beschäftigt sich das Team Doz.Klüttsch - Doz.Heidland mit Fragen aus diesem Gebiet, zu dem auch Doz.Schäfer einige Beiträge liefert.

Lebererkrankungen werden besonders von Prof.Schmitt und Doz.Pippig untersucht. In etwa dreißig gemeinsamen Veröffentlichungen gehen sie auf diesen Krankheitskomplex ein. Daneben beschreibt Schmitt zusammen mit dem Röntgenologen Prof.Braun neue Methoden der Splenoportographie und der Ultraschallkardiographie.

Arbeiten aus dem Bereich der Arzneimittelforschung werden von nahezu allen Autoren publiziert. Hier sind in erster Linie die Professoren Schunk und Kuschke, der mit den Dozenten Becker und Wernze zusammenarbeitet, zu nennen.

Medizinische Poliklinik

Von 1942 bis 1945 leitet Prof.Schliephake die Medizinische Poliklinik. Er gilt als einer der Väter der Elektro-

medizin. Nach seiner Absetzung durch die Aliierten gehört er ab 1953 wieder der medizinischen Fakultät der Universität Würzburg an. In der Folgezeit beschäftigt er sich nahezu ausschließlich mit der physikalischen Therapie und Balneologie. Erst 1949 wird der Lehrstuhl neu besetzt. Prof.Henning, ein Gastroenterologe, wird Leiter der Poliklinik. Als er 1953 einem Ruf nach Erlangen folgt, übernimmt Prof.Demling, einer seiner Schüler, der später auch sein Nachfolger in Erlangen wird, die kommissarische Leitung der Klinik. 1954 erhält Prof.Hans Franke, bis dahin Oberarzt bei Wollheim, den Lehrstuhl an der Medizinischen Poliklinik. In seinen Schriften und Vorträgen geht Franke auf Diagnose und Therapie der Toxoplasmose und der Cholangitis ein. Daneben liefert er eine große Zahl von Beiträgen aus dem Bereich der Kardiologie. Mit diesem Gebiet befassen sich auch Prof.Polzien und Doz.Juchems.

Prof.Schröder, der sich um die medizinische Dokumentation und Statistik verdient gemacht hat, stellt gemeinsam mit Prof.Börner Kreislaufuntersuchungen an. In weiteren Arbeiten zeigt Börner - er ist Strahlen- und Isotopen-mediziner - neue Wege in der Diagnostik von Schilddrüsenerkrankungen auf.

Die Wirkung von Arzneimitteln auf den menschlichen Organismus wird in erster Linie von den Professoren Zach und Kleinfelder, von dem einige Beiträge über die Hypophyse stammen, untersucht. Mit Hepatopathien und Enzymen beschäftigen sich besonders die Dozenten Groß und Haug.

L i t e r a t u r v e r z e i c h n i s

1. Armed Forces Medical Library Catalog, Vol. 1-6
Ann Arbor, 1955
2. A World Bibliography of Bibliographies
Hrsg.: Th.Bestmann, Bd. 1-5
Lausanne, 1965-1966, 4.Edition
3. Bibliographie der versteckten Bibliographien aus deutschsprachigen Büchern und Zeitschriften der Jahre 1930-1953
Bearb. von der Deutschen Bücherei, Bd. 1-9
Leipzig, 1956
4. Biographisches Lexikon der hervorragenden Ärzte aller Zeiten und Völker
Hrsg.: A.Hirsch, Bd. 1-5, 3.Aufl.
München-Berlin, Urban u. Schwarzenberg, 1962
5. Biographisches Lexikon der hervorragenden Ärzte der letzten fünfzig Jahre
Hrsg.: J.Fischer, Bd. 1-3, 2.u.3.Aufl.
München-Berlin, Urban u. Schwarzenberg, 1962
6. Deutsche Bibliographie, Halbjahresverzeichnis, Bd. 1 ff.
Frankfurt/M., 1951 ff.
7. Deutsche Nationalbibliographie
Bearb. von der Deutschen Bücherei
Reihe A, B, Leipzig, 1946 ff.
8. Deutsches Bücherverzeichnis
Verzeichnis der in Deutschland, Österreich, der Schweiz und im übrigen Ausland herausgegebenen deutschsprachigen Verlagsschriften sowie der wichtigsten Veröffentlichungen außerhalb des Buchhandels
Bd. 1 ff., Leipzig, 1952 ff.
9. Die Würzburger Medizinische Universitätspoliklinik 1807-1957
Hrsg.: H.Franke, J.Schröder und E.Schröder
Stuttgart, 1957
10. Einführung in die Medizinhistorik; ihr Wesen, ihre Arbeitsweise und ihre Hilfsmittel
Hrsg.: W.Artelt
Stuttgart, 1949
11. H.-H. Eulner: Die Entwicklung der medizinischen Spezialfächer an den Universitäten des deutschen Sprachgebietes
Frankfurt/M., Med.F., Habil.-Schrift 1963
12. Handbuch der Bibliographischen Nachschlagwerke
Hrsg.: W.Totok, R.Weitzell und K.-H.Weimann
3.Aufl., Frankfurt/M., 1966

13. Index Catalogue of the Library of the Surgeon-General's Office, United States Army
Ser. 5, Vol. 1-3
14. Quarterly Cumulative Index medicus, Vol. 37-60
Chicago, 1945-1956
15. Current List of medical Literatur, Vol. 31-36
Washington, 1957-1959
16. Cumulated Index Medicus, Vol. 1-5
Chicago, 1961-1964
17. Index Medicus: A monthly classified record of the current medical literature of the world, Vol. 6-9
Washington, 1965-1968
18. Internationale Bibliographie der Zeitschriftenliteratur
Begr. von F. Dietrich
Abt. A : Bibliographie der deutschen Zeitschriftenliteratur mit Einschluß von Sammelwerken, Bd. 97-128
Leipzig, 1947-1964
19. Internationale Bibliographie der Zeitschriftenliteratur aus allen Gebieten des Wissens, Bd. 1 ff.
Osnabrück, 1965 ff.
20. Internationale Personalbibliographie
Hrsg.: M. Arnim, 2. Aufl., Bd. 1-3
Leipzig-Stuttgart, 1944-1963
21. Jahresverzeichnis der deutschen Hochschulschriften
Berlin-Leipzig, 1924-1966
22. Kürschners Deutscher Gelehrtenkalender, 10. Aufl.
Berlin, 1966
23. National Library of Medicine Catalog, Bd. 1-6
Washington, 1960
24. Neue Deutsche Biographie
Hrsg. von der Historischen Kommission bei der Bayerischen Akademie der Wissenschaften
Berlin, Duncker u. Humboldt, Bd. 1-8, 1953-1969
25. Periodica medica. Titelabkürzungen medizinischer Zeitschriften
Hrsg. von W. Artelt, E. Heischkel und C. Wehmer
Stuttgart, 4. Aufl. (1952)
26. Wer ist wer ? Das Deutsche Who'who ? Ausgabe 1 ff.
Berlin, 1955 ff.
27. Who's who in Germany ? 2. u. 3. Ausgabe
New York-München, 1960 u. 1964
28. Zentralblatt für die gesamte innere Medizin und ihre Grenzgebiete, Bd. 118 ff.
Berlin-Heidelberg, 1948 ff.

Bei der Kontrolle der in Nachschlagwerken vorgefundenen Titel wurden folgende Zeitschriften komplett durchgesehen:

Z.Kreisl.forsch. 1945-1968

Arch.Kreislaufforsch. 1948-1968

Verh.Dtsch.Ges.Kreisl.forsch. 1949-1969

Cardiologia 1956-1965

Münch.med.Wschr. 1948-1968

Klin.Med. 1946-1968

Dtsch.klin.Wschr. 1946-1969

Strahlentherap. 1948-1969

Fortschr.Röntgenstrahl. 1949-1969

Med.Klin. 1946-1969

Internist 1960-1968

Fortschr.Med. 1963-1969

Medizinische/Med.Welt 1954-1969

Dtsch.Arch.klin.Med. 1948-1969

Verh.Dtsch.Ges.inn.Med. 1949-1968

Nuclearmed. 1961-1965

Z.klin.Med. 1949-1965

Q u e l l e n ü b e r s i c h t

Aus dem Archiv der Universität Würzburg:

Personalakten der Universität Würzburg folgender Autoren:

Penew Lüben	Personalakte Nr. 302
Zissler Josef	Personalakte Nr. 668
Zach Josef	Personalakte Nr. 556

Schriftliche Mitteilungen folgender Autoren:

Schwab Robert	vom Juni 1969	(nur biographisch)
Moeller Julius	vom 18.6.1970	(nur biographisch)
Schunk Josef	vom 20.7.1970	(nur biographisch)
Parr Franz	vom 2.6.1970	(nur biographisch)
Schneider Klaus Werner	vom 10.7.1970	
Kuschke Hans-Jürgen	vom 9.7.1969	
Schmitt Willibald	vom 30.4.1969	
Klüttsch Karl	vom 1.5.1969	
Hochrein Hans	vom 20.3.1970	
Pippig Ludwig	vom 19.5.1969	
Gross Wolff	vom 26.5.1970	(nur biographisch)
Becker Georg	vom 19.7.1970	(nur biographisch)
Wernze Heinz	vom 9.6.1970	(nur biographisch)
Schliephake Erwin	vom Mai 1969	
Franke Hans	vom 6.5.1969	
Juchems Rudolf	vom 7.4.1969	

Vorlesungsverzeichnisse Würzburg, 1945 ff.

Abkürzungen zur Personalbibliographie

Mit den Jahreszahlen am linken Rand wird das Erscheinungsjahr der jeweiligen Veröffentlichung angegeben.

Die Abkürzungen am rechten Rand geben die Literatur an, aus welcher der Titel zitiert wird, der weder selbst eingesehen werden konnte, noch an anderer Stelle mit genauer Seitenangabe belegt war.

Es bedeutet:

JM = Titel stammt aus dem Index Medicus
(siehe Literatur)

Kü = Titel stammt aus "Kürschners Deutschem Gelehrtenkalender"
(siehe Literatur)

KZ = Titel stammt aus dem "Kongress-Zentralblatt für die gesamte innere Medizin und ihre Grenzgebiete"
(siehe Literatur)

PA = Titel stammt aus der Personalakte
(siehe Quellen und Literatur)

Pm = Titel stammt aus persönlichen, schriftlichen Mitteilungen des betreffenden Autors
(siehe Quellen und Literatur)

Einige Titel aus den persönlichen Mitteilungen der einzelnen Autoren werden in den Bibliographien anderer Dozenten zitiert.

Es bedeutet:

PmF = Titel stammt aus den Mitteilungen von Prof.Franke

PmJu = Titel stammt aus den Mitteilungen von Doz.Juchems

PmHo = Titel stammt aus den Mitteilungen von Prof.Hochrein

PmKl = Titel stammt aus den Mitteilungen von Doz.Klütsch

PmKu = Titel stammt aus den Mitteilungen von Prof.Kuschke

PmPi = Titel stammt aus den Mitteilungen von Doz.Pippig

PmSch= Titel stammt aus den Mitteilungen von Prof.Schmitt

PmSr = Titel stammt aus den Mitteilungen von Prof.Schneider

PAZi = Titel stammt aus der Personalakte von Prof.Zissler

Alphabetisches Autorenverzeichnis

		Seite
Becker	Georg	149 - 154
Börner	Wilhelm	223 - 229
Braun	Heribert	74 - 90
Franke	Hans	186 - 199
Gross	Wolff	239 - 244
Haug	Hans	245 - 248
Heidland	August	155 - 164
Hochrein	Hans	126 - 138
Juchems	Rudolf	230 - 238
Kleinfelder	Helmut	206 - 210
Klüttsch	Karl	116 - 125
Kuschke	Hans-Jürgen	91 - 98
Moeller	Julius	23 - 32
Parr	Franz	42 - 46
Penew	Lüben	20 - 22
Pippig	Ludwig	139 - 148
Polzien	Paul	200 - 205
Schäfer	Johannes Erhard	111 - 115
Schliephake	Erwin	172 - 185
Schmitt	Willibald	99 - 110
Schneider	Klaus Werner	52 - 73
Schröder	Joachim	211 - 218
Schunk	Josef	33 - 36
Schwab	Robert	17 - 19
Weicksel	Paul	47 - 51
Wernze	Heinz	165 - 169
Wollheim	Ernst	6 - 16
Zach	Josef	219 - 222
Zissler	Josef	37 - 41

L e b e n s l a u f

Ich, Wolfgang Winzenburg, wurde am 12.4.1944 als Sohn des damaligen Hauptmanns und jetzigen Handlungsbevollmächtigten Helmut Winzenburg und dessen Ehefrau Gisela, geb. Köhler, in Karlshafen/Weser geboren und evangelisch getauft. Nach dem Besuch der Volksschule in Kassel trat ich zu Ostern 1955 in die Albert-Schweitzer-Schule in Kassel ein, wo ich am 11.2.1964 die Reifeprüfung ablegte. Im SS 1964 begann ich an der Universität Erlangen das Studium der Zahnheilkunde. Am 29.4.1967 bestand ich den naturwissenschaftlichen Teil der zahnärztlichen Prüfung. Das Studium schloß ich am 16.12.1969 mit dem zahnmedizinischen Examen ab. Seit dem 1.5.1970 arbeite ich als Verwalter einer wissenschaftlichen Assistentenstelle an der hiesigen Universität in der Abteilung für funktionelle Gebißanalyse.

Offsetdruck-Fotodruck

J. Hogl, 8520 Erlangen Hauptstr. 109, (Nähe Martin-Luther-Platz) Tel. 22990